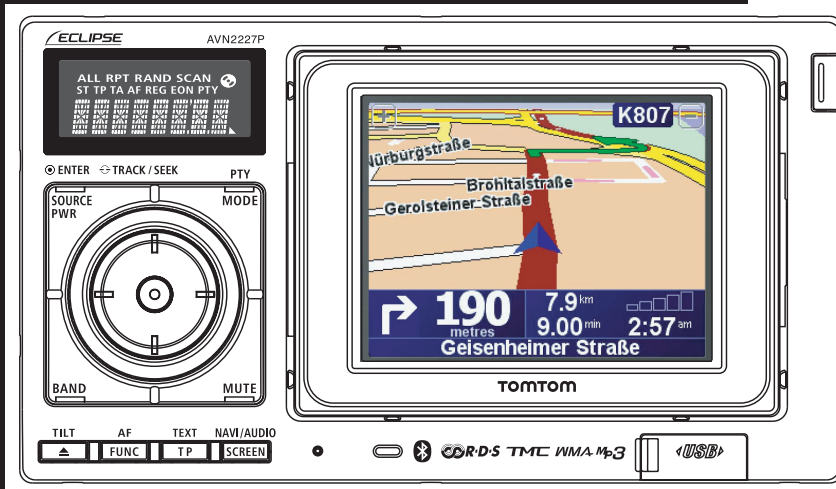




HANDBOEK



AVN2227P

In-Car Audio Visual Navigation

Wij danken u voor de koop van deze receiver. Lees het handboek door om de juiste bediening te leren kennen.

We adviseren u het handboek na het doorlezen zodanig op te bergen dat het te allen tijde kan worden geraadpleegd.

Voer een veilig gebruik van de AVN2227P

De waarschuwings- en veiligheidssymbolen afgebeeld hieronder worden systematisch gebruikt zowel in de handleiding als op de AVN2227P zelf. Ze helpen u veilig en correct om te gaan met het product, zodat noch u of noch iemand anders letsel oploopt en het product niet wordt beschadigd.

Wij raden u aan, dit hoofdstuk aandachtig te lezen zodat u met de informatie vertrouwd raakt voordat u de handleiding zelf gaat lezen.



Waarschuwing

Deze opmerking waarschuwt u voor een situatie waarin een verkeerde behandeling of niet-inachtneming van de waarschuwing ernstig letsel of zelfs de dood tot gevolg kan hebben.



Let op!

Deze opmerking geeft een situatie aan waarin een verkeerde behandeling tot lichamelijk letsel of beschadiging kan leiden.

Gelieve alle bij het product geleverde documentatie (handleidingen, garantiebepalingen) zorgvuldig. Eclipse kan niet aansprakelijk worden gesteld indien het product niet goed werkt doordat deze instructies niet werden nagevolgd.



Waarschuwing

- Gebruik dit systeem niet voor andere doeleinden dan in dit document aangegeven. Wijk ook niet af van de hieronder beschreven installatieprocedure. Eclipse aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, met inbegrip van maar niet beperkt tot ernstig letsel, dood of materiële schade, veroorzaakt door installatieprocedures die niet voorziene bediening mogelijk maken.
- Dit apparaat werkt op een voeding van 12V DC en mag uitsluitend worden geïnstalleerd in een auto met een elektrisch systeem met 12V massaverbinding. Elke andere wijze van installatie kan brand veroorzaken, of andere ernstige schade aan het apparaat en de auto zelf.
- Installeer dit apparaat nooit indien het een veilig gebruik van de auto kan belemmeren. Blokkeer nooit het uitzicht van de bestuurder. Installeer het apparaat nooit zodanig dat het gebruik van de remmen, het stuur, of andere veiligheidsuitrusting, zoals de veiligheids gordels en de airbags, belemmert.
- Voordat u in de auto gaten boort voor het aanbrengen, moet u controleren waar de leidingen, reservoirs, elektrische kabels en andere systemen en componenten van de auto zich bevinden, zodat elk contact of storing wordt vermeden. Bovendien moet u rond de boorgaten de nodige maatregelen treffen tegen roest en lekkage. Als u dit niet doet, kan dat leiden tot brand of elektrische schokken.
- Om het apparaat aan te brengen, mag u geen bestaande bevestigingen van de auto verwijderen, zoals moeren, bouten, schroeven, clips en andere sluitingen. Verwijder of verander nooit bestaande bedrading in de auto, met inbegrip van massa-aansluitingen en klemmen.. Het wijzigen van bestaande kabels en onderdelen kan de auto onveilig maken.
- Koppel voordat u begint, de negatieve (-) accuklem los, om elektrische schokken of vonkvorming te vermijden, evenals schade aan de bekabeling van de auto en het apparaat.
- Beveilig de bekabeling met tape of plastic straps, zodat de kabels het normale gebruik van de auto niet kunnen belemmeren, met name het gebruik van de remmen, de versnellingshendel of het stuur. Plaats de kabels zodanig dat ze niet schuren of anderszins kunnen beschadigen door bewegende auto-onderdelen, met inbegrip van elektrisch verplaatsbare stoelen.
- Om brand of schade aan de auto en het apparaat te voorkomen, mag u het apparaat nooit op de voeding aansluiten indien dat het bestaande elektrische systeem kan overbelasten. Alle elektrische kabels of verbindingen moeten worden geïsoleerd. Installeer altijd zekeringen, stroomonderbrekers en relais.
- Airbags zijn vitale veiligheidsvoorzieningen. Installeer het apparaat nooit op een wijze die de bekabeling of ontplooiing van de airbag kan hinderen. Airbags moeten tijdens een ongeval correct werken.
- Controleer, als de installatie is voltooid, of alle elektrische systemen goed werken, m.i.v. de verlichting, de claxon, de remlichten en de alarmknipperlichten.
- Gebruik voor uw eigen veiligheid nooit een elektrische boor zonder veiligheids- of stofbril. Boorschilfertjes of stof kunnen de ogen ernstig verwonden en tot blindheid leiden.
- Gebruik isolatieband om alle kabels, ook niet-gebruikt, te isoleren. Goede isolatie voorkomt vonken, schokken en brand.
- Voor sommige hoofdunits zijn batterijen nodig. Installeer nooit een apparaat waarvan de batterijen toegankelijk zijn voor jonge kinderen. Indien een batterij wordt ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.
- Tijdens het rijden mag u uw blik nooit van de weg afwenden om het apparaat te bedienen. Let op de weg, om ongevallen te voorkomen. Laat het bedienen van het apparaat niet uw aandacht van het rijden afleiden.
- De bestuurder moet tijdens het rijden niet naar het scherm kijken. Als u niet op de weg let, kan dat tot ongevallen leiden.



Waarschuwing

- Deponeer geen vreemde objecten in de cd-lade of de USB-poort.. Dat elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Neem het apparaat niet uit elkaar en verander het niet. Dat kan leiden tot ongevallen, brand of elektrische schok.
- Zorg dat geen water of vreemde voorwerpen in de inwendige delen van het apparaat terechtkomen. Dat kan, rook, brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik het apparaat niet als het defect is (als het scherm niet aangaat of geen geluid hoorbaar is). Dat kan leiden tot ongevallen, brand of elektrische schok.
- Vervang de zekeringen altijd door zekeringen met dezelfde capaciteit en kenmerken. Gebruik nooit een zekering met een hoger vermogen dan de oorspronkelijke. Gebruik van een verkeerd type zekering kan brand of ernstige schade veroorzaken.
- Als water of vreemde voorwerpen in het apparaat terechtkomen, of er rook uitkomt of een vreemde geur, stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met uw dealer. Als u het apparaat onder die omstandigheden blijft gebruiken. kan dit leiden tot ongevallen, brand of elektrische schok.
- De bestuurder dient tijdens het rijden niet de cd of usb-stick te wisselen, geen aandacht schenken aan de weg voor u kan leiden tot ongevallen. Stop de auto eerst op een veilige plaats.
- Plastic zakken en verpakkingen kunnen verstikking en dood veroorzaken. Hou ze daarom weg van babies en kinderen. Doe de zak nooit over uw hoofd of mond.



Let op!

- Het bekabelen en installeren van dit apparaat vereist kennis en ervaring. Daarom wordt installatie door een vakman aangeraden. Raadpleeg uw dealer of elektro-installeateur. Onjuiste bekabeling zou het apparaat kunnen beschadigen of veilig gebruik van de auto kunnen belemmeren.
- Gebruik uitsluitend de gespecificeerde accessoires. Andere accessoires kunnen leiden tot schade aan het apparaat of afvallende onderdelen.
- Installeer het apparaat niet op plaatsen waar het is blootgesteld aan condensatie (rond de air conditioning, etc.), water, sterke vochtigheid, stof of oliedampen. Indien water, vocht, stof of oliedamp in het apparaat binnendringt kan dat rook, brand of storingen veroorzaken.
- Vermijd installatie op plaatsen waar het apparaat niet veilig kan worden bevestigd of waar het sterk trilt. Als u het apparaat met dubbelzijdige kleefband installeert, moet u de installatiezone eerst schoonmaken. Als u dat verzuimt kan het apparaat lostrillen tijdens het rijden, wat kan leiden tot verkeersongevallen en/of letsel.
- Installeer het apparaat niet in direct zonlicht of in de warme luchtstroom van de verwarming. Dat zou de temperatuur van de inwendige elementen van de unit kunnen verhogen, wat brand of storingen kan veroorzaken.
- Blokkeer nooit de ventilator, koelelement of ventilatieopeningen van deze hoofdunit. Wanneer deze elementen geblokkeerd zijn, raakt apparaat oververhit, wat tot brand kan leiden.
- Sluit het apparaat aan zoals in de handleiding aangegeven. Indien het apparaat op onjuiste wijze wordt aangesloten, kan dat leiden tot brand of ongevallen.
- Bij installatie in auto's uitgerust met airbags moet u voor u begint de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant raadplegen. Als u dat niet doet, zouden de airbags verkeerd kunnen werken.
- Breng de bedrading zo aan, dat de kabels niet kunnen worden afgeknelnd of beschadigd door bewegende delen zoals stoelrails of met aangeschroefde onderdelen. Loskoppelen van kabels kan kortsluiting veroorzaken, waarvan ongevallen, brand en elektrische schokken het gevolg kunnen zijn.
- Breng de bekabeling zodanig aan, dat deze niet in direct contact komt met metalen onderdelen. Kabels kunnen schade oplopen door contact met metaal, wat brand en elektrische schokken kan veroorzaken.
- Laat de bedrading niet over warme oppervlakken lopen. Hoge temperaturen kunnen de isolatie aantasten en kortsluitingen, vonken of brand veroorzaken.
- Als u het apparaat op een andere plaats wilt aanbrengen, raden wij u aan eerst contact op te nemen met uw dealer voor veiligheidsaanwijzingen. Het verwijderen en installeren vereist een zekere technische kennis.
- Beperk het volume tot een redelijk niveau zodat u nog steeds hoort wat buiten de auto gebeurt, zoals waarschuwingen, stemmen of sirenes. Als u dit niet doet kan dat leiden tot ongevallen.
- Zorg dat uw handen of vingers niet bekneld raken tijdens het afstellen van de kantelhoek of het sluiten van het display. Dat kan letsel veroorzaken.
- Steek uw handen of vingers niet in de cd-lade of USB-poort. Dat kan letsel veroorzaken.

Let op!

- Raak de warmteafleider van de versterker niet aan. Dat kan leiden tot cerbrandingen.
- Als de vloeistof van alkalische accu's in contact komt met uw huid of kleding, direct spoelen met schoon water. Als de vloeistof in contact komt met uw ogen, spoel ze dan met schoon water en raadpleeg een arts.
- Bevestig, na het verwijderen van lege lithium batterijen te verwijderen, zelfklevend isolatietape op de positieve en negatieve uiteinden. Na het isoleren kunt u ze inleveren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften in uw gemeente. Kortsluitingen, brand en draadbreuken kunnen ontstaan door contact met elektrisch leidende voorwerpen zoals metaaldelen, etc.
- U mag de batterijen niet openen, uit elkaar nemen of verwarmen, of ze in water of vuur gooien. Kapotte en lekkende batterijen kunnen brand en letsel veroorzaken.
- Gebruik het apparaat uitsluitend in de auto, om elektrische schokken en letsel te vermijden.
- Let op de stand van het volumeniveau als u het apparaat inschakelt. Te harde geluiden kunnen leiden tot gehoorschade.
- Gebruik het apparaat niet onder bijzondere omstandigheden, bijv. wanneer het geluid wordt onderbroken of vervormd is. Dat kan brand veroorzaken.
- Dit apparaat maakt gebruik van onzichtbaar laserlicht. Neem het apparaat niet uit elkaar en verander het niet. Neem bij storingen contact op met het bedrijf waar u het apparaat hebt gekocht.
Als u iets aan het apparaat verandert, kunnen laserstralen vrijkomen, wat uw ogen kan beschadigen, of leiden tot ongevallen, brand of elektrische schokken.
- Als het apparaat valt of beschadigd is, zet het dan uit en neem contact op met uw dealer. Gebruik onder dergelijke omstandigheden kan leiden tot brand of elektrische schokken.
- Met behulp van het snelheidspulssignaal van de auto kunt u de routegeleidingsfunctie ook gebruiken op plaatsen waar normaal gesproken geen geleiding beschikbaar is (bijv. in een tunnel). De nauwkeurigheid van de geleiding is dan echter niet gegarandeerd, omdat deze dan afhangt van de toestand van het wegdek en de rijsnelheid.
- Voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen van SD kaart
Verwijder de SD kaart niet terwijl u op de PND bezig bent
Schakel de PND uitgeschakeld en wacht tenminste 3 seconden nadat de display uitgeschakeld is vooraleer u de SD kaart verwijdert. Als u dit niet navolgt, kunnen de gegevens op de SD kaart verloren of beschadigd raken.
- Bovenop het apparaat bevindt zich een sticker met de tekst A CLASS 1 LASER PRODUCT.



- Conform de Europese Richtlijn 2002/96/EC (voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur = WEEE), mogen producten die zijn gekenmerkt met een doorgekruiste vuilcontainer, in de EU-landen niet worden vermengd met huishoudelijk afval.
WEEE : Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur
Als u dit product kwijt wilt in een EU-land, moet u de hiervoor in het betreffende land geldende regels in acht nemen, bijvoorbeeld door het apparaat aan de leverancier te retourneren.
WEEE heeft een negatieve invloed op milieu en gezondheid als gevolg van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen. U kunt bijdragen aan een beter milieu door gebruik en recycling van producten te ondersteunen.



Algemene voorzorgsmaatregelen

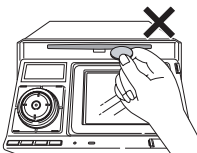
<Uw AVN2227P zal gedurende lange tijd naar tevredenheid werken, wanneer u het op de juiste wijze behandelt en onderhoudt.>

Opmerkingen bij de bediening

- Stel voor uw eigen veiligheid het geluidsvolume in op een gemiddelde waarde, zodat u ook nog geluiden van buitenaf hoort.



- U kunt cd's afspelen waarbij het logo op de linkerkant staat.
- U kunt op deze speler ook muziek-cd's afspelen (cd-r/cd-rw). Gebruik alleen cd's die op de juiste wijze zijn gebrand. Afhankelijk van het bewerkingsformaat en de gebruikte software kan het voorkomen dat sommige cd's niet goed afspelen..



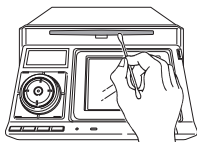
- Voer uitsluitend cd's in het apparaat in.
Leg geen vreemde objecten, zoals munten of creditcards, in de lade.



- Vermijd zware mechanische schokken.
Als de speler zware trillingen ondergaat, bijvoorbeeld bij rijden over een slecht wegdek, kan het afspelen onregelmatig zijn.. Zet onder dergelijke omstandigheden het apparaat uit, en schakel het pas weer in wanneer u weer op een beter wegdek rijdt.



- Condensvorming
Bij koud en regenachtig weer kan het apparaat condensafzetting vertonen, net als de binnenkant van uw ruiten. In dat geval is afspelen mogelijk niet storingsvrij of zelf onmogelijk. Laat de lucht in de auto eerst droger worden, voordat u het apparaat weer inschakelt.



- De lade reinigen.
In de lade kan zich stof ophopen. Reinig de lade van tijd tot tijd, om te voorkomen dat het stof krassen op de cd's maakt.

Basisfuncties

Geluid instellen

Het geluid onderdrukken

1 Druk op de [MUTE]-toets.

Om het geluid weer te laten horen, kunt u nogmaals op de [MUTE]-toets drukken of de [VOL]-knop naar rechts draaien.

Als het geluid is onderdrukt, geldt dat niet voor de gesproken navigatieaanwijzingen.

Geluid voor de geleiding instellen

1 Druk op de [FUNC/AF]-toets om te switchen naar de functiemodus.

2 Druk op de [FUNC/AF]-toets tot de indicatie op het subscherm verandert in PIEP.

3 Druk op de [SELECT (rechts/links)]-toets om te switchen tussen de status AAN en UIT voor PIEP.

Rechts: AAN

Links: UIT

4 Druk op de [ENTER]-toets.

Audiobedieningsmodi wijzigen

1 Zodra op de [ENTER]-toets wordt gedrukt wijzigt de modus één stap in onderstaande volgorde.

BASS → MID → TREB → BAL → FAD → NON-F → NF-P → LPF → LOUD → SVC → VOL → BASS → ...

Draai in de audiomodus de [VOL]-knop naar rechts of links om het geluid in te stellen; zie onderstaande tabel.

Modus	Functie	[VOL]-draaiknop/functie	
BASS (LAGE TONEN)	Instellen lage tonen..	Als u naar rechts draait	Worden de lage tonen benadrukt.
		Als u naar links draait	Worden de lage tonen zachter.
MID (MIDDENTONEN)	Instellen middentonen..	Als u naar rechts draait	Worden de middentonen benadrukt.
		Als u naar links draait	Worden de middentonen verzacht.
TREB (HOGE TONEN)	Instellen hoge tonen..	Als u naar rechts draait	Worden de hoge tonen benadrukt.
		Als u naar links draait	Worden de hoge tonen verzacht.
BAL (BALANCE)	Stelt de balans tussen rechter- en linkerluidspreker(s) af.	Als u naar rechts draait	Worden de rechterluidsprekers benadrukt.
		Als u naar links draait	Worden de linkerluidsprekers benadrukt.
FAD (FADER)	Stelt de balans tussen de luidspreker(s) voor en achter af.	Als u naar rechts draait	Worden de luidsprekers voor benadrukt.
		Als u naar links draait	Worden de luidsprekers achter benadrukt.
NON-F (NON-FADER LEVEL)	Regelt niet-fader niveau (voor aangesloten sub-woofer).	Als u naar rechts draait	Verhoogt het niveau van de sub-woofer.
		Als u naar links draait	Verlaagt het niveau van de subwoofer.

Modus	Functie	[VOL]-draaiknop/functie	
NF-P (NON-FADER PHASE)	De afstemming van het geluid tussen de voor- en achterluidsprekers kan verbeterd worden door de fase te selecteren. Schakel over tot een fase in welke de luidsprekers combineren in perfecte harmonie.	Als u naar rechts draait	NORMAL (Doet de timing van de uitvoer van de voor- en achter luidsprekers en de woofer samenvallen.)
		Als u naar links draait	REVERSE (Wijzigt de fase van de timing van de uitvoer van de voor- en achter luidsprekers en de woofer.)
LPF (Lage Pass Filter voor uitvoer van Sub-Woofers)	Regelt de frequentie filterinstellingen.	Als u naar rechts draait	LPF ON: Laat enkel lagere frequenties door (lage reeks).
		Als u naar links draait	LPF OFF: Laat alle frequenties door of ze nu laag zijn of hoog.
LOUD (LOUDNESS)	Benadrukt lage en hoge frequenties als het geluidsvolume laag is. Als de functie Loudness is ingeschakeld, worden de tekortkomingen in de hoge tonen gecompenseerd.	Als u naar rechts draait	AAN
		Als u naar links draait	UIT
SVC (Source Volume Control)	In deze modus kan u het volume niveau voor elke audio bron regelen, met als referentie niveau het volume niveau van de FM radio. (Het volume niveau van de audio bron waar u nu naar luistert wordt geregeld.)	Als u naar rechts draait	Wordt het SVC-niveau verhoogd.
		Als u naar links draait	Wordt het SVC-niveau verlaagd.

Telefoononderdrukkingfunctie

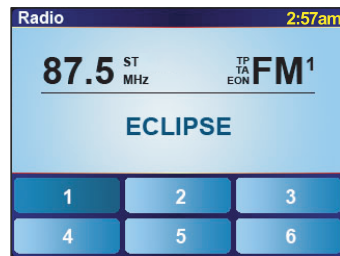
Als u een telefonische oproep ontvangt, wordt het geluid van de audiofunctie geheel onderdrukt. Deze functie werkt wanneer de autotelefoon met een kabel op het apparaat is aangesloten. Zodra een telefonische oproep binnenkomt, wordt de MUTE-functie geactiveerd. Als de MUTE-functie is ingeschakeld, wordt op het display "TEL-MUTE" weergegeven. Zodra het telefoongesprek is beëindigd, schakelt de MUTE-functie uit en wordt het het geluidsvolume van voor de oproep hersteld.

Let op!

Gebruik tijdens het rijden een handsfree- kit om gevaarlijke situaties te vermijden.

Schakelen tussen audio- en navigatiescherm

- 1 Telkens wanneer u de [SCREEN]-toets indrukt, wijzigt de weergave van audio- naar navigatiescherm en v.v.



PND-display in- en uitschakelen

- 1 Als het PND-display is uitgeschakeld en u op de [SCREEN]-toets drukt,

Wordt het PND-display ingeschakeld.

- 2 Als u, wanneer het PND-display is ingeschakeld, langer dan één seconde op de [SCREEN]-toets drukt,

Wordt het PND-display uitgeschakeld.

● **Opmerking** ●

Raadpleeg voor meer gegevens over het gebruik van het PND-display de bijbehorende bedieningshandleiding.

Schakelen tussen luidsprekers links en rechts voor de navigatiegeleiding

De gesproken aanwijzingen kunnen via de luidsprekers links of rechts worden weergegeven.

1 Druk langer dan één seconde op de [SOURCE/PWR]-toets om de audiomodus uit te schakelen (op het display ziet u dan "GOOD BYE").

2 U kunt schakelen tussen de luidsprekers links en rechts door de toetsen [FUNC/AF] en [SCREEN] gelijktijdig langer dan 3 seconden ingedrukt te houden.

RECHTS ↔ LINKS

Rechts: Het geluid komt uit de luidspreker rechtsvoor

Links: Het geluid komt uit de luidsprekerlinksvoor

De dimmerinstelling selecteren

Om de afleesbaarheid van het scherm te verbeteren, wordt de helderheid aangepast zodra de lichten van de auto (flankverlichting, achterlichten, nummerplaatverlichting) worden ontstoken.

1 Druk langer dan één seconde op de [SOURCE/PWR]-toets om de audiomodus uit te schakelen (op het display ziet u dan "GOOD BYE").

2 U kunt de dimmer in- en uitschakelen door de toetsen [FUNC/AF] en [MUTE] gelijktijdig langer dan 3 seconden ingedrukt te houden.

DIMM ON ↔ DIMM OFF

ON: gedimd

OFF: niet gedimd

● **Opmerking** ●

De helderheid en de dag/nacht-instelling van het PND-display kunnen samen met de instelling van de dimmer worden gewijzigd. Handmatige aanpassing via het PND is eveneens mogelijk. Raadpleeg de PND-handleiding voor informatie over "Dockingvoorkeuren".

De Audio Klep gebruiken

De Audio Klep gebruiken

Nadat u de PND van de hoofdunit hebt verwijderd raden we u aan om de optionele Audio Klep te gebruiken dat aangepast is aan de TRK-107p* om te vermijden dat de connector bevlekt wordt.

* TRK-107p: Apart verkrijgbaar

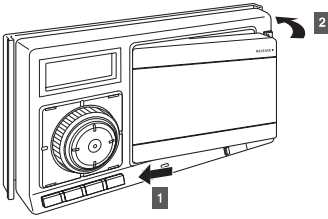
De Audio Klep bevestigen

1 Schuif de linkerkant van de Audio Klep in de hoofd unit.

Schuif de vergrendeling aan de linkerkant van de Audio Klep in het slot van het apparaat.

2 De Audio Klep bevestigen

Druk op de rechterkant van de Audio Klep tot het op zijn plaats klikt.



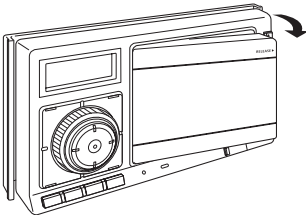
De Audio Klep uit de hoofdunit nemen

1 Druk op de [Release]-toets.

De rechterkant van de Audio Klep komt los van de hoofdunit.

2 De Audio Klep verwijderen.

De Audio Klep vasthouden aan de rechterkant, opheffen en naar u toe trekken om het te verwijderen.

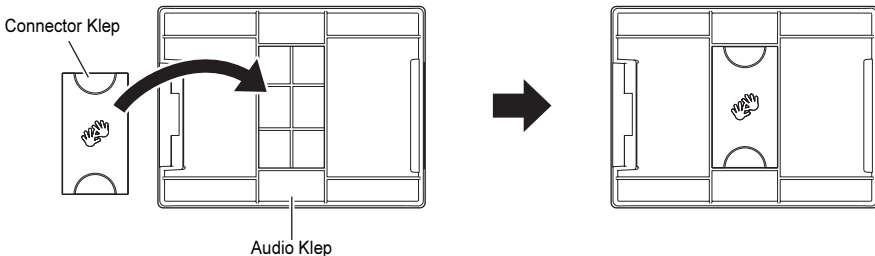


ATTENTIE!

Als de Audio Klep nat is, mag u hem niet op de hoofdunit bevestigen.

● **Opmerking** ●

Nadat u de PND hebt verwijderd, kunt u de connector klep op de Audio Klep bevestigen zoals hieronder getoond.



De radiotuner bedienen

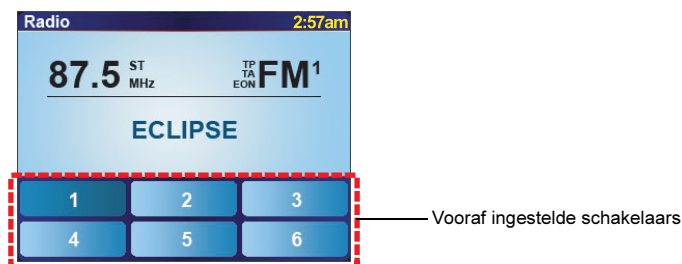
Vooraf ingestelde zenders oproepen

- 1 Druk op de [MODE/PTY]-toets om het kanaal van de vooraf ingestelde zenders te selecteren.
- 2 Draai aan de [VOL]-knop om een vooraf ingestelde zender op te roepen tussen P1 en P6.
- 3 Druk op de [ENTER]-toets.

Het vooraf ingestelde kanaal wordt geselecteerd en u ontvangt de betreffende zender. Van elke FM-band (1, 2 en 3) kunt u zes zenders opslaan en nog eens zes zenders op de AM-frequentie, in totaal dus 24 zenders.

Een vooraf ingesteld kanaal oproepen vanaf het PND-display

- 1 Raak de betreffende schakelaar aan, om de zender via het display op te roepen.



Zenders opslaan

Zenders handmatig opslaan

- 1 Stem af op een zender die u in het voorinstellingskanaal wilt opslaan.
- 2 Druk op de [MODE/PTY]-toets om de draaiselectiemodus te selecteren.
- 3 Draai aan de [VOL]-knop om een van de vooraf ingestelde kanalen P1 t/m P6 te selecteren.

4 Druk op [ENTER] tot "P○MEMORY" in het subscherm wordt weergegeven.

De geselecteerde zender is nu opgeslagen; het voorinstellingsnummer en de frequentie worden op het display weergegeven.

Als u handmatig meer zenders aan de overige kanalen wilt toevoegen, kunt u deze procedure voor elk kanaal herhalen.

Als de zenders opgeslagen zijn in het geheugen kunt u het vooraf ingestelde kanaal selecteren met de [MODE/PTY] toets en de [VOL] draaiknop of door op de switch tussen [1] en [6] op het PND display te drukken kunt u deze vooraf ingestelde zender bereiken.

Zenders handmatig opslaan op het PND-display

1 Stem af op een zender die u wilt opslaan.

2 Druk op de [SCREEN]-toets en zet het display in de audiomodus.

3 Tik op de schakelaar waaronder u de zender wilt opslaan, tot "P○MEMORY" in het sub display wordt weergegeven.

De geselecteerde zender wordt opgeslagen.

Als u handmatig meer zenders aan de overige kanalen wilt toevoegen, kunt u deze procedure voor elk kanaal herhalen.

Daarna kunt u, als u naar de radio luistert, op zenders afstemmen door de schakelaars aan te raken.

Zenders automatisch opslaan

1 Druk op de [FUNC/AF]-toets om te switchen naar de functiemodus.

2 Druk op de [FUNC/AF]-toets tot de indicatie op het subscherm verandert in ASM.

3 Druk op de [ENTER]-toets.

Zodra "ASM ON" wordt weergegeven, begint de automatische zenderselectie. Gezocht wordt vanaf de laagste frequentie naar steeds hogere frequenties en zenders met een sterke ontvangst worden opgeslagen onder de voorinstellingsnummers [1] t/m [6].

Zodra het zoeken en opslaan is voltooid, verdwijnt "ASM ON" van het display en de laatst opgeslagen zender (die onder P6) blijft ingesteld.

Daarna kunt u, als u naar de radio luistert, op zenders afstemmen door de nummers op te roepen.

ATTENTIE!

- Als u de schakelaars [1] t/m [6] aanraakt, kunt u met één vinger een zender selecteren. De frequentie van de geselecteerde zender wordt weergegeven op de schakelaar.
 - Als een nieuwe zender in het geheugen wordt opgeslagen, wordt de daaraan voorafgaand opgeslagen zender gewist.
 - Als minder dan zes zendres zijn opgeslagen, blijven de overige opgeslagen zenders in het geheugen staan.
-

Let op!

Als de accu van de auto wordt afgekoppeld (bij reparaties of verwijderen van het apparaat) worden alle zenders uit het geheugen gewist. In dat geval moet u de zenders opnieuw opslaan.

Vooraf ingestelde zenders scannen

Met deze functie kunnen alle zenders die onder de schakelaars zijn opgeslagen gedurende vijf seconden worden beluisterd.

- 1 Druk op de [FUNC/AF]-toets om te switchen naar de functiemodus.**
- 2 Druk op de [FUNC/AF]-toets tot de indicatie op het subscherm verandert in P SCAN.**
- 3 Druk op de [ENTER]-toets.**

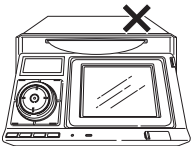
Op het display wordt "P SCAN" weergegeven en alle onder P1 t/m P6 opgeslagen zenders worden in volgorde opgeroepen en kunnen elk gedurende vijf seconden worden beluisterd.

Druk op de [FUNC/AF]-toets als u het scannen van de zenders wilt annuleren.

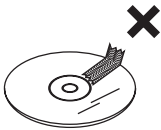
De cd-/mp3-/wma-speler bedienen

Over cd's

- Het op een cd vastgelegde signaal wordt gelezen door een laserstraal; het diskoppervlak komt dus met niets in contact. Een kras op het oppervlak of een ernstig vervormde disk kan leiden tot een mindere geluidskwaliteit of stotterend afspelen. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht, om zeker te zijn van een hoge geluidskwaliteit:



- Laat een uitgeworpen cd niet lang in de lade liggen, de disk kan dan vervormen. Bewaar de cd's in het bijbehorende hoesje bij niet te hoge temperatuur en in een droge omgeving.



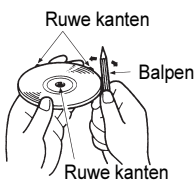
- Plak geen papier of plakband op de cd. Schrijf of kras niet op beide kanten.



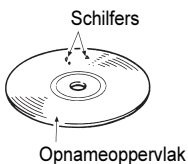
- De cdd's worden in het apparaat op hoge snelheid afgespeeld. Speel geen beschadigde of vervormde cd's af om beschadiging van de speler te voorkomen.

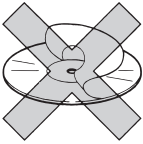


- Raak het oppervlak met de opname niet aan, houd cd's vast aan de zijkant.

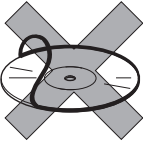


- Nieuwe cd's kunnen soms ruwe kanten hebben aan de buitenkant en rond het gat. Maak ruwe kanten glad met de zijkant van een balpen o.i.d. Ruwe kanten kunnen een belemmering vormen bij het laden. Schilfers die afkomstig zijn van ruwe kanten kunnen aan het opnameoppervlak hechten en daardoor de weergave verstoren.



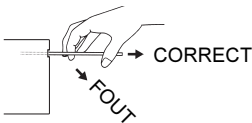


- Gebruik geen hulpmiddelen (stabilisatoren, beschermende coatings, laserlensreiniger, etc.) die dienen voor "verbetering van de geluidskwaliteit" of "cd-bescherming". Daardoor verandert de dikte van de cd, wat problemen in de speler kan veroorzaken.

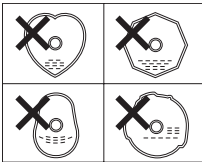


- Bevestig **GEEN** ringvormige beschermer (of ander hulpmiddel) aan uw cd's.. Dergelijke hulpmiddelen zijn te koop en worden geacht cd's te beschermen en de geluidskwaliteit te verbeteren (en vibraties tegen te gaan), maar zij doen gewoonlijk meer slecht dan goed. De meeste dardoor veroorzaakte problemen komen voor bij het laden en uitwerpen van de cd's en bij het afspelen doordat de ring loslaat.

- Gebruik geen cd met lijmresten of aanklevend plakband of etiketten. Daardoor kan de cd vastlopen of het apparaat ernstig beschadigen.



- Til een cd recht omhoog bij het uitnemen. Als u erop drukt, kan de opnamekant beschadigen.

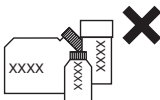


- Cd's met een afwijkende vorm (hartvormig, achtkantig) kunnen niet worden afgespeeld. Probeer niet deze af te spelen, ook niet met een adapter. Ze kunnen de speler beschadigen.

Een cd reinigen



- Reinig cd's met een in de handel verkrijgbare cd-reiniger; veeg daarbij voorzichtig van het midden naar de kanten.



- Gebruik geen benzeen, thinner, platenspray of andere reinigingsmiddelen. Deze kunnen de beschermlaag aantasten.

Mp3/wma



ATTENTIE!

Het maken van mp3- of wma-opnames van bronnen als radiouitzendingen, grammofoonplaten, bandopnames, video's en live-optredens anders dan voor eigen gebruik, zonder toestemming van de eigenaar van het auteursrecht, is wettelijk verboden.

Wat is mp3/wma?

Mp3 (MPEG Audio Layer III) is een standaardformaat voor audiocompressietechniek. Met mp3 kan een bestand worden gecomprimeerd tot 1/10 van de oorspronkelijke grootte.

Wma (Windows Media™ Audio) is een formaat voor audiocompressietechniek. Wma-bestanden kunnen nog sterker worden gecomprimeerd dan mp3-bestanden.

Dit apparaat kent beperkingen ten aanzien van de mp3-/wma-bestanden en -formaten die kunnen worden gebruikt.

Afspielbare mp3-bestanden

- Ondersteunde standaard: Mpeg-1 Audio Layer III
- Ondersteunde samplingfrequenties: 44,1, 48 (kHz)
- Ondersteunde bitrates: 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320 (kbps)
 - * Ondersteunt VBR (64 ~ 320 kbps).
 - * Ondersteunt geen vrij formaat..
- Ondersteunde kanaalmodi: mono, stereo, joint, dual

Afspielbare wma-bestanden

- Ondersteunde standaard: wma versie 7
wma versie 8
wma versie 9
- Ondersteunde samplingfrequenties: 32, 44,1, 48 (kHz)
- Ondersteunde bitrates: 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192, 256, 320 (kbps)
 - * Ondersteunt VBR (48~192 kbps).
 - * Ondersteunt geen verliesvrije compressie.
 - * Ondersteunt geen wma-bestanden die zijn opgenomen met een frequentie van 48 kHz met een bitrate van 96 kbps.

ID3/WMA-tag

Mp3- en wma-bestanden hebben een "ID3/WMA-tag" waarmee informatie kan worden toegevoegd, zodat gegevens als songtitel en artiest kunnen worden opgeslagen.

Dit apparaat ondersteunt ID3v. 1,0, 1,1 en WMA-tags.

Media

De media die mp3/wma kunnen afspelen omvatten ook cd-r en cd-rw. Vergeleken met de vaak voor muziek-cd's gebruikte cd-rom zijn cd-r en cd-rw disks sterker ontvankelijk voor hoge temperaturen en hoge vochtigheid en een bepaalde secties van cd-r en cd-rw kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. Vingerafdrukken en krassen kunnen het afspelen verhinderen of leiden tot "sprongen" tijdens het afspelen. Seecties van een cd-r of cd-rw kunnen verslechteren als ze gedurende lange tijd in een auto liggen. Het is tevens aan te raden, cd-r en cd-rw disks in een lichtwerende hoes te bewaren, omdat deze disks gevoelig zijn voor uv-licht.

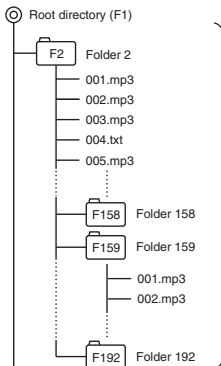
Diskformaat

Het diskformaat moet conform zijn aan ISO9660, niveau 1 of 2.

De controlepunten voor deze norm zijn:

- Max. aantal directorylagen: 8 lagen
- Max. aantal tekens voor mapnamen/bestandsnamen: 32 (incl. "." en de 3-letterige extensie)
- Toegestane tekens voor mapnamen/bestandsnamen: A ~ Z, 0 ~ 9, _ (underscore)
- Max. aantal bestanden op één cd: 256

[Configuratievoorbeeld voor een cd die mp3/wma ondersteunt]



Het maximaantal bestanden op één cd bedraagt 256.
Andere bestanden dan mp3/wma (bijv. 004.txt) tellen ook als afzonderlijke bestanden..

- Max. aantal mappen die door dit apparaat kunnen worden herkend: 192*
- *: Een rootdirectory wordt beschouwd als één map.

Bestandsnamen

Alleen bestanden met de mp3-/wma-bestandsextensies ".mp3" / ".wma" kunnen als mp3/wma worden herkend afgespeeld. Sla mp3-bestanden altijd op met de extensie ".mp3" Sla wma-bestanden altijd op met de extensie ".wma" De letters "MP" in de bestandsextensie worden zowel als hoofdletters alsook als kleine letters herkend

Let op!

Als een ander dan een mp3-/wma-bestand met de extensie ".mp3/.wma" wordt geladen, wordt dit herkend als mp3-/wma-bestand en afgespeeld. U hoort dan veel lawaai, waardoor de luidsprekers schade kunnen oplopen. Sla daarom alleen mp3-/wma-bestanden op met de extensie "mp3" of "wma".

Multisessies

Multisessies worden ondersteund en cd-r en cd-rw disks met mp3-/wma-bestanden kunnen worden afgespeeld. Indien echter "track at once" is geschreven, moet u de sessie afsluiten of de waarschuwingmelding uitvoeren. Gebruik hetzelfde formaat voor elke sessie (wijzig het formaat niet).

Mp3/wma afspelen

Als een cd met opgenomen mp3-/wma-bestanden wordt geladen, controleert het apparaat eerst alle bestanden. Gedurende die tijd wordt geen geluid weergegeven. Het is aan te raden, op de cd uitsluitend mp3-/wma-bestanden op te nemen, zonder onnodige mappen, om de controle van de bestanden door het apparaat te bespoedigen.

Mp3/wma – weergave speelduur

De aangegeven speelduur is mogelijk niet juist. Dat hangt af van hoe het mp3-/wma-bestand is gebrand.

* De aangegeven speelduur is mogelijk niet juist wanneer VBR Fast Up/Down is gebruikt.

Weergavevolgorde van mp3-/wma-bestands- en mapnamen

De namen van mp3-/wma-mappen en –bestanden binnen hetzelfde niveau worden weergegeven in de volgende volgorde.

1. Mp3-/wma-mappen worden eerst weergegeven, met getallen en/of letters in oplopende volgorde..
2. Daarna worden de bestanden weergegeven, met getallen en/of letters in oplopende volgorde..

Mp3-/wma-bestanden maken en afspelen

Het maken van mp3- of wma-bestanden van bronnen als radiouitzendingen, grammofoonplaten, bandopnames, video's en live-optredens anders dan voor eigen gebruik, zonder toestemming van eigenaar van het auteursrecht, is wettelijk verboden.

Downloaden van mp3-/wma-muzieksites op het internet

Van verschillende internetsites kunnen mp3-/wma-bestanden worden gedownload, bijv. aanbieders van "pay per download", "try before you buy" en gratis-downloadsites. Houd u aan de regels van de site (zoals betalen van een vergoeding) en voer het downloaden uit zoals op de site is aangegeven.

Muziek-cd's converteren naar mp3-/wma-bestanden

Installeer opeencomputer in de handel verkrijgbare mp3-/wma-decodeerssoftware (conversiesoftware). Sommige decodeerprogramma's op het internet zijn gratis. Muziekbestanden in mp3-/wma-formaat kunt u maken door de muziek-cd in het cd-rom-station van de computer te plaatsen en dan de aanwijzingen van de mp3-/wma-decodeerssoftware voor het comprimeren van de nummers op de muziek-cd op te volgen. Een muziek-cd van 12 cm (met max. 74 minuten opnametijd/650 MB gegevenscapaciteit) kan gewoonlijk worden gecomprimeerd tot ca. 65 MB (ca. 1/10 van de normale grootte).

Schrijven naar cd-r/cd-rw

Mp3-/wma-bestanden kunnen op cd-r/rw worden opgenomen via een op de computer aangesloten cd-r/rw-station. Het opnameformaat van de opnamesoftware moet zijn ingesteld op ISO9660, niveau 1 of 2 (zonder extensieformaat).

Selecteer cd-rom (modus 1) of cd-rom XA (modus 2) als diskformaat.

Een cd-r/rw afspelen

Plaats een cd-r/rw met daarop opgenomen mp3-wma-bestanden. Het systeem zal automatisch vaststellen of de disk een muziek-cd is of een cd-r/rw met mp3-/wma-bestanden en de disk dan afspelen. Een op cd-r/rw opgenomen muziek-cd kan ook worden afgespeeld. Afhankelijk van het type is het echter mogelijk dat sommige disks weigeren.



ATTENTIE!

- Voor een stabiele audiokwaliteit bij het afspelen is een bitrate van 128 kbps en een samplingfrequentie van 44,1 kHz aan te raden.
 - Afhankelijk van de kenmerken van de disk, is het mogelijk dat cd-r en cd-rw niet kunnen worden afgespeeld.
 - Omdat veel soorten mp3-/wma-decodeersoftware worden aangeboden, zowel commerciële als freewareprogramma's, kan de audiokwaliteit minder zijn, of kan zodra het afspelen wordt gestart ruis worden geproduceerd. Bepaalde opnames kunnen mogelijk geheel niet worden afgespeeld, afhankelijk van de decodeersoftware en het bestandsformaat.
 - Als naast mp3-/wma-bestanden ook andere bestandsformaten op de cd staan, kan het even duren voordat het systeem de disk herkent en deze mogelijk zelfs niet afspelen.
-

Volgend nummer overslaan (bestand)/Terug naar het begin van een nummer (bestand)

1 Druk op de [SELECT (rechts/links)]-toets.

Rechts: Verder naar het volgende nummer (bestand).

Links (eenmaal drukken):

Terug naar het begin van het nummer (bestand) dat wordt afgespeeld.

Links (vaker dan tweemaal drukken):

Terug naar het eerste nummer (bestand).

SNEL VOORUIT/TERUGSPOELEN

1 Druk langer dan één seconde op de [SELECT (rechts/links)]-toets.

Rechts: Snel vooruit

Links: Terugspoelen

Willekeurige afspeelvolgorde

1 Druk, terwijl een nummer op de cd wordt afgespeeld, op de [FUNC/AF]-toets om op het subscherm RAND op te roepen.

2 Druk op de [SELECT (rechts/links)]-toets om WILLEKEURIG NUMMER in of uit te schakelen.

Rechts: AAN

Links: UIT

3 Druk op de [ENTER]-toets.

De nummers worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

Willekeurige map-/bestandsvolgorde

1 Druk, terwijl een mp3-wma-bestand wordt afgespeeld, op de [FUNC/AF]-toets om op het subscherm RAND op te roepen.

2 Druk op de [SELECT (rechts/links)]-toets om de willekeurige afspeelvolgorde te selecteren.

Druk op de [SELECT(rechts/links)]-toets om de modus in de volgende opties te wijzigen:
RAND OFF ↔ RAND ONE ↔ RAND ALL

3 Druk op de [ENTER]-toets.

RAND ONE Speelt de bestanden in de geselecteerde map af in willekeurige volgorde.
RAND ALL..... Speelt de bestanden in alle mappen af in willekeurige volgorde.

Nummer herhalen

1 Druk, terwijl een nummer op de cd wordt afgespeeld, op de [FUNC/AF]-toets om op het subscherm RPT op te roepen.

2 Druk op de [SELECT (rechts/links)]-toets om RPT AAN of UIT te selecteren.

Rechts: AAN

Links: UIT

3 Druk op de [ENTER]-toets.

Het nummer dat wordt afgespeeld zal worden herhaald.

Herhaal map/bestand

1 Druk, terwijl een mp3-wma-bestand wordt afgespeeld, op de [FUNC/AF]-toets om op het subscherm RPT op te roepen.

2 Druk op de [SELECT (rechts/links)]-toets om de herhaalfunctie te selecteren.

Druk op de [SELECT(rechts/links)]-toets om de modus in de volgende opties te wijzigen:

RPT OFF ↔ RPT ONE ↔ RPT ALL

3 Druk op de [ENTER]-toets.

RPT ONE Herhaal het bestand dat wordt afgespeeld.

RPT ALL..... Herhaal het afspelen van alle files in de folder.

Nummers scannen

1 Druk, terwijl een nummer op de cd wordt afgespeeld, op de [FUNC/AF]-toets om op het subscherm SCAN op te roepen.

2 Druk op de [ENTER]-toets.

Het apparaat zal de eerste 10 seconden van elk nummer afspelen.

Bestanden/mappen scannen

1 Druk, terwijl een mp3-wma-bestand wordt afgespeeld, op de [FUNC/AF]-toets om op het subscherm SCAN op te roepen.

2 Druk op de [SELECT (rechts/links)]-toets om de scaninstelling te selecteren.

Druk op de [SELECT(rechts/links)]-toets om de modus in de volgende opties te wijzigen:

Rechts: SCAN ALL

Links: SCAN ONE

3 Druk op de [ENTER]-toets.

SCAN ALL..... Speelt de eerste tien seconden van het eerste bestand in elke map.

SCAN ONE Speelt een vooreen de eerste tienseconden van alle bestanden in de map die wordt afgespeeld en alle bestanden die daar in de hiërarchie onder liggen.



ATTENTIE!

- Om een gewenst nummer/bestand verder af te spelen moet u de scanfunctie uitschakelen.
 - Nadat de hele cd eenmaal is gescand, wordt het afspelen hervat vanaf het punt waar het werd onderbroken.
 - Selecteer tijdens willekeurig afspelen REPEAT om het nummer/bestand dat wordt afgespeeld te herhalen. Om het herhalen te annuleren (terug te keren naar willekeurig afspelen) moet u de herhaalfunctie uitschakelen.
 - Soms kan hetzelfde nummer/bestand tweemaal of vaker achtereen worden afgespeeld. Dat is normaal en betekent niet dat er sprake is van een storing.
 - Als een van de functies "Begin van nummers/bestanden afspelen", "Herhaald afspelen" en "Nummers/bestanden inwillekeurige volgorde afspelen" is geselecteerd, wordt op het display met een melding als "SCAN", "ALL SCAN", "REPEAT", "ALL RPT", "RANDOM" of "ALL RAND" de actuele functie aangeduid.
-

Terug naar de rootdirectory

1 Druk langer dan een seconde op de [SELECT (omhoog/omlaag)]-toets.

Tijdens het afspelen display selecteren

Als een CD wordt afgespeeld

- 1 Houd de [TP/TEXT]-toets ingedrukt om tekstinformatie op het subscherm weer te geven (alleen met een tekst-cd).

Blijf op de [TP/TEXT]-toets drukken om van weergave te veranderen in de volgende volgorde:

Cd-titel/Titel nummer → Nummer nr. + Afspeelduur → Cd-titel/Titel nummer...

Als een mp3-/wma-bestand wordt afgespeeld

- 1 Houd de [TP/TEXT]-toets ingedrukt om de weergave op het subscherm te wijzigen.

Blijf op de [TP/TEXT]-toets drukken om van weergave te veranderen in de volgende volgorde:

Mapnaam/Bestandsnaam → Artiest/Titel → Maap nr./Bestand nr. → Afspeelduur →

Mapnaam/Bestandsnaam → ...



ATTENTIE!

- Als de cd is geleverd met het onderstaande logo, is die opgenomen met de titels van de cd en de nummers.

Deze tekstinformatie wordt tijdens het afspelen weergegeven.



- Cd-teksten, mapnamen/bestandsnamen of tags die zijn opgenomen met andere dan alfanumerieke tekens symbolen kunnen niet worden weergegeven.
-

Wisselen tussen cd-da en mp3/wma

Als op een cd zowel geluidgegevens (cd-da) als mp3-/wma-muziekbestanden worden gevonden, worden de geluidgegevens afgespeeld.

- 1 Om de mp3-/wma-muziekbestanden af te spelen moet u op de [BAND]-toets drukken.

Afspelen van USB-muziekbestanden

Afspeelbare USB-geheugenstandaards

- Ondersteund bestandssysteem: FAT 16/32
- Afspeelbaar audioformaat: MP3
- Max. stroomsterkte 500 mA
- Compatibiliteit USB1.1/2.0 (Max. overdrachtsnelheid als USB 1.1: 12 Mbps)
- Similariteit: USB-massaopslagklasse (afspelen vanaf een externe harde schijf wordt niet ondersteund)

Afspeelbare mp3-bestandsnormen

- Ondersteunde standaard: MPEG-1
MPEG-2
MPEG-2,5
- Ondersteunde samplingfrequenties: 32, 44,1, 48 (kHz)
- Ondersteunde bitrates: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320 (kbps)
* Ondersteunt VBR (64 ~ 320 kbps).
* Ondersteunt geen vrij formaat..
- Ondersteunde kanaalmodi: mono, stereo, joint, dual

ID3-tags

Mp3-bestanden hebben een "ID3-tag" waarmee informatie kan worden toegevoegd, zodat gegevens als songtitel en artiest kunnen worden opgeslagen.

Dit apparaat ondersteunt ID3v. 1,0, 1,1, 2,2, 2,3 en 2,4.

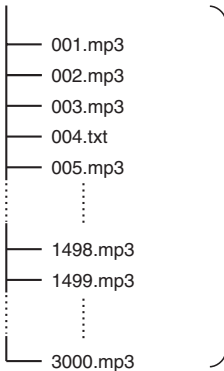
Formaat of USB-geheugen

Het formaat van het USB-geheugen moet conform zijn aan ISO9660, niveau 1 of 2.

De controlepunten voor deze norm zijn:

- Max. aantal directorylagen: 8 lagen
- Max. aantal tekens voor bestandsnamen: Tot 256 karakters (het maximum aantal karakters verkregen door het bijvoegen van de folder naam en de file naam, m.i.v. "." en de 3-letter file extensie)
- Toegestane tekens voor beestandsnamen: A ~ Z, 0 ~ 9, _ (underscore)
- Max. aantal bestanden in 1 geheugen: 3000

[Configuratievoorbeld voor een USB-geheugen dat mp3 ondersteunt]



Het maximaantal bestanden in één USB-geheugen bedraagt 3000. Andere bestanden dan mp3 (bijv. 004.txt) tellenals een van de 3000 bestanden.

Naar volgend bestand/Terug naar het begin van een bestand

1 Druk op de [SELECT (rechts/links)]-toets.

Rechts: Verder naar het volgende bestand.

Links (eenmaal drukken):

Terug naar het begin van het bestand dat wordt afgespeeld.

Links (vaker dan tweemaal drukken):

Terug naar het vorige bestand.

SNEL VOORUIT/TERUGSPOELEN

1 Druk langer dan één seconde op de [SELECT (rechts/links)]-toets.

Rechts: Snel vooruit

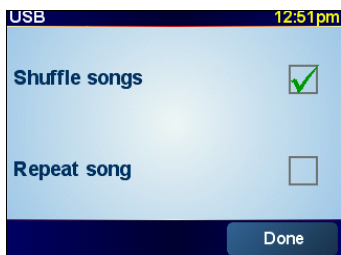
Links: Snel terugspoelen

Willekeurige bestandvolgorde (nummers mengen)

1 De toets "Voorkeuren"

2 De toets "nummers mengen ".

Speelt de bestanden uit het USB-geheugen af in willekeurige volgorde.

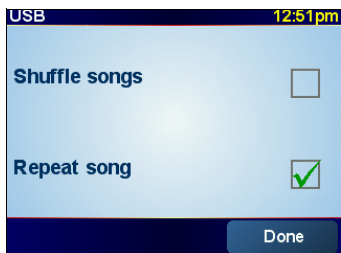


Nummer herhalen

1 De toets "Voorkeuren"

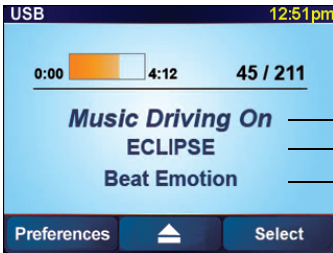
2 De toets "Nummer herhalen ".

Het muziekbestand dat wordt afgespeeld zal worden herhaald.



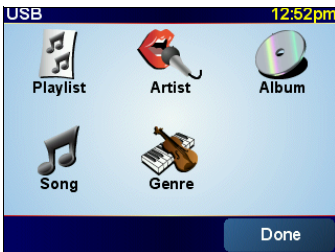
Bestanden zoeken

1 Tik op "Selecteren"



Songtitel
Naam artiest
Naam album

2 Tik op "Afspeellijst", "Artiest", "Album", "Nummer" of "Genre"

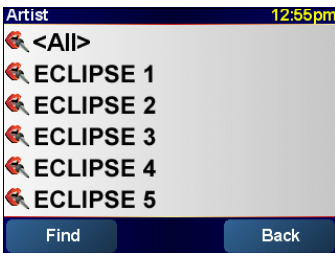


3 Tik op de naam van het muziekbestand dat u wilt afspelen.

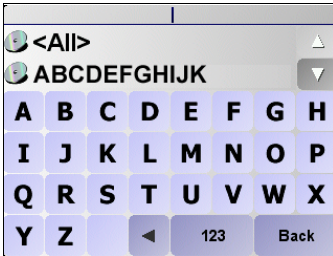
Het geselecteerde bestand in het USB-geheugen wordt afgespeeld.

Als ▲ en ▼ worden weergegeven, kunt u de weergegeven pagina van de muzieklIJst wisselen door deze opties aan te raken.


U kunt een bestandsnaam of de naam van een artiest zoeken als u "Zoeken" aanraakt.



U kunt een muziekbestand zoeken door alfanumerieke tekens in te voeren.



Let op!

- Muziekbestanden uit het USB-geheugen kunnen alleen worden afgespeeld als het PND-display op het apparaat is aangesloten.
- Verwijder het USB-geheugen niet voordat u het display in de audiomodus hebt gezet en daarna de  hebt aangeraakt. Als u niet in die volgorde te werk gaat, kan dat leiden tot gegevensverlies.
- Als het USB-geheugen of het PND uit het apparaat wordt verwijderd wanneer een muziekbestand uit het USB-geheugen wordt afgespeeld, wordt de actuele modus teruggezet naar de daarvoor geselecteerde modus.
- Het kan 15 seconden duren voordat de bestanden in het USB-geheugen zijn gelezen.
- Als in de USB-modus gesproken aanwijzingen worden gegeven, worden alle luidsprekers onderdrukt en hoort u de aanwijzingen uit de luidspreker.

Het apparaat gebruiken met een iPod®

Op het apparaat kan met een optioneel verkrijgbare speciale kabel een iPod worden aangesloten. U kunt dan lusiteren naar iPod-muziekbestanden en enkele iPod-functies vanuit het apparaat bedienen. Met een iPod mag alleen legale muziek, of met toestemming van de rechthebbende andere muziek worden gekopieerd. Steel geen muziek! iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

Naar volgend bestand/Terug naar het begin van een bestand

1 Druk op de [SELECT (rechts/links)]-toets.

Rechts: Verder naar het volgende bestand.

Links (eenmaal drukken):

Terug naar het begin van het bestand dat wordt afgespeeld.

Links (vaker dan tweemaal drukken):

Terug naar het vorige bestand.

SNEL VOORUIT/TERUGSPOELEN

1 Druk langer dan één seconde op de [SELECT (rechts/links)]-toets.

Rechts: Snel vooruit

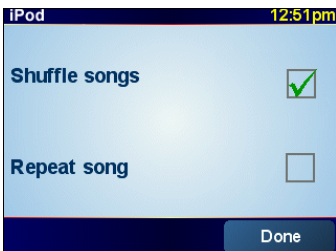
Links: Terugspoelen

Willekeurige bestandvolgorde (nummers mengen)

1 De toets "Voorkeuren"

2 De toets "nummers mengen ".

Speelt de bestanden in de geselecteerde map af in willekeurige volgorde.

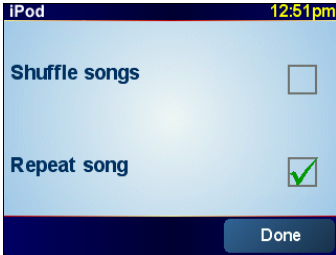


Nummer herhalen

1 De toets "Voorkeuren"

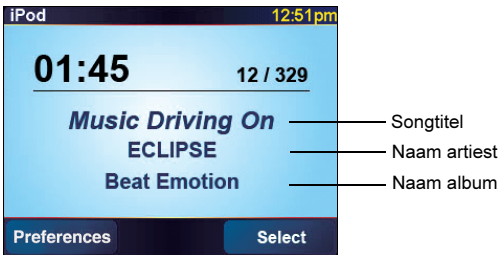
2 De toets "Nummer herhalen ".

Het iPod-muziekbestand dat wordt afgespeeld, zal worden herhaald.



Bestanden zoeken

1 Tik op "Selecteren"



2 Tik op "Afspeellijst", "Artiest", "Album", "Nummer" of "Genre"

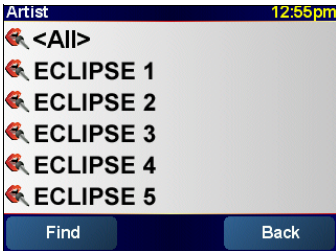


3 Tik op de naam van het muziekbestand dat u wilt afspelen.

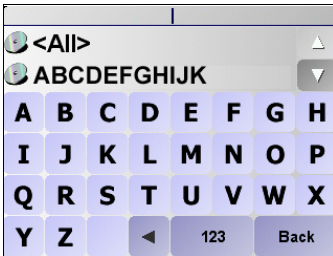
Het geselecteerde bestand in de iPod wordt afgespeeld.

Als ▲ en ▼ worden weergegeven, kunt u de weergegeven pagina van de muzieklIJst wisselen door deze opties aan te raken.

U kunt een bestandsnaam of de naam van een artiest zoeken als u "Zoeken" aanraakt.



U kunt een muziekbestand zoeken door alfanumerieke tekens in te voeren.



Let op!

- Muziekbestanden uit het USB-geheugen kunnen alleen worden afgespeeld als het PND-display op het apparaat is aangesloten.
- Als het USB-geheugen of het PND uit het apparaat wordt verwijderd wanneer een muziekbestand uit het USB-geheugen wordt afgespeeld, wordt de actuele modus teruggezet naar de daarvoor geselecteerde modus.
- Het kan 15 seconden duren voordat de bestanden in het USB-geheugen zijn gelezen.

De draagbare audiospeler bedienen

U kunt een draagbare audiospeler op het apparaat aansluiten met een optioneel verkrijgbare AUX105.

De AUX-modus in- en uitschakelen

- 1 Druk langer dan één seconde op de [SOURCE/PWR]-toets om de audiomodus uit te schakelen.**

Op het PND-display wordt "Audio off" weergegeven.. Op het subscherm ziet u kort "GOOD BYE" en vervolgens "ALL OFF".

- 2 Druk meerdere malen langer dan 3 seconden tegelijkertijd op de toetsen [TP/TEXT] en [FUNC/AF].**

AUX ON ↔ AUX OFF

ATTENTIE!

Als AUX is ingeschakeld ("AUX ON") kunt u de AUX-modus openen door op de [SOURCE/PWR]-toets te drukken. Als AUX is uitgeschakeld ("AUX OFF") kunt u de AUX-modus niet openen door op de [SOURCE/PWR]-toets te drukken.

Dingen die u moet weten

Als een van deze meldingen verschijnt


Controleer het apparaat als een van de volgende meldingen op het subscherm wordt weergegeven. Raadpleeg daartoe de kolommen Oorzaak en Verhelpen.

Meldingen	Oorzaak	Verhelpen
CD/MP3		
READING...	HET APPARAAT LEEST DE DISK	Wacht tot de melding verdwijnt, voordat u het apparaat bedient.
INFO 3	DISKS VUIL OF BESCHADIGD	De geladen disk is vuil of ondersteboven ingelegd. Controleer of de disk goed ligt en schoon is.
INFO 5	MECHANISCHE STORING CD-SPELER	De cd-speler werkt niet.
INFO 6	ALS DE INTERNE TEMPERATUUR VAN DE CD-SPELER TE HOOG IS (OM DE LEESEENHEID TE BESCHERMEN)	<ul style="list-style-type: none">• De temperatuur in de cd-speler is te hoog voor gebruik. Wacht tot deze afkoelt.• U kunt de speler wer gebruiken zodra de melding "Hoge temperatuur geconstateerd en cd gestopt" niet langer wordt weergegeven. Als u de cd dan nog niet kunt afspelen, moet u het apparaat laten repareren.
INFO 7	INTERNE VOEDINGSONDERBREKING	<ul style="list-style-type: none">• Schakel het apparaat uit en weer in.• Neem contact op met uw dealer als de storing blijft bestaan..
PROTECT	ALLE BESTANDEN OP DE CD VALLen ONDER LICENTIE	Controleer het bestand.
USB		
READING...	HET USB-GEHEUGEN VERZENDT GEGEVENS	Wacht tot de melding verdwijnt, voordat u het apparaat bedient.
USB ERR	PROBLEEM MET DE GEGEVENSOVERDRACHT	Bevestig de verbinding met een USB-geheugen of de USB-geheugeninstellingen.
NO DATA	HET USB-GEHEUGEN BEVAT GEEN MUZIEKBESTANDEN	Controleer de bestanden in het USB-GEHEUGEN

Meldingen	Oorzaak	Verhelpen
iPod		
READING...	iPod VERZENDT GEGEVENS	Wacht tot de melding verdwijnt, voordat u het apparaat bedient.
NO DATA	DE iPod BEVAT GEEN MUZIEKBESTANDEN	Controleer de bestanden in de iPod
ERROR1	iPod HEEFT DE VERZENDING VAN GEGEVENS AFGEBROKEN	Controleer de verbinding met de iPod
ERROR2	i-Pod-SOFTWARE WORDT NIET ONDERSTEUND	<ul style="list-style-type: none"> • Verzekeer u ervan dat de software voor uw iPod de laatste versie is. • Verzekeer u ervan dat de modelnaam van uw iPod op de lijst staat van de iPC-107 handleiding (iPC-107 : Apart verkrijgbaar).

Voordat u aan reparatie denkt

Kleine verschillen in de werking kunnen soms abusievelijk voor storingen worden aangezien. Raadpleeg daarom eerst de onderstaande tabel, voordat u het apparaat laat repareren.

 Let op!
<p>Als zich een probleem voordoet, bijv. wanneer het apparaat niet reageert op een druk op de toetsen of het display niet goed werkt, druk dan met een paperclip o.i.d. op de [Reset]-toets.</p> <p>Als de [Reset]-toets wordt ingedrukt, wordt het hele geheugen gewist. De instellingen worden teruggezet naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.</p>

Als u met de onderstaande suggesties het probleem niet kunt oplossen, raadpleeg dan uw leverancier.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Verhelpen
Het display blijft korte tijd donker als het apparaat bij lage temperatuur wordt ingeschakeld.	Dit is kenmerkend voor lcd-schermen.	Het is geen storing. Heb even geduld.
De weergave is na het inschakelen korte tijd vervormd.	Dit is kenmerkend voor lcd-achtergrondverlichting.	Het is geen storing. Het beeld wordt na korte tijd stabiel.
Geen geluidswaergave.	De volumeknop is niet goed ingesteld of de mutefunctie is geactiveerd.	Draai aan de [VOL]-knop en controleer het volume. Of schakel de mutefunctie uit.
	De muziek wordt onderdrukt als het PND (navigatiescherm) op het apparaat is aangesloten en <ul style="list-style-type: none"> - gesproken aanwijzingen worden gegeven - in de hands-freemodus wordt gesproken* 	Dit is geen storing. U hoort weer muziek zodra de gesproken aanwijzingen zijn voltooid of de hands-freemodus is uitgeschakeld.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Verhelpen
Het geluid komt maar van één kant (links of rechts, voor of achter).	De draad van een luidspreker zit los.	Controleer de aansluitingen van de luidsprekerbedrading.
	Het volume is slecht afgesteld.	Controleer de balance- en faderinstellingen.
De geluidskwaliteit verandert niet, ook niet na opnieuw afstellen.	De radiozender of disk heeft niet de ingestelde audiokwaliteit.	Controleer dit door een andere zender of disk te kiezen.
Een cd kan niet worden geladen.	De voeding is niet ingeschakeld..	Draai de contactsleutel in de stand [ACC] of [ON].
	Er zit al een disk in het apparaat en u probeert een tweede te plaatsen.	Werp de geladen cd uit en plaats de gewenste cd.
Een cd laat zich niet afspelen.	Er is sprake van condensafzetting in het apparaat.	Gebruik het apparaat een tijdje niet en probeer het dan opnieuw.
	De cd heeft een grote kras of is misvormd.	Plaats een andere cd.
	De cd is erg vuil.	Reinig de cd.
	De cd ligt ondersteboven.	Plaats de cd met de juiste kant boven.
	Er is een niet-ondersteund type cd geplaatst.	Plaats een cd die door de speler wordt ondersteund.
Er zit een licht puntje op het display.	Ten minste 99,99 % van de pixels van het LCD-scherm werken, maar het is mogelijk dat 0,01 % van de pixels niet werkt of dooft.	Dit is geen defect, dus gebruik het apparaat zoals het is.

*: Afhankelijk van uw mobiele telefoon, kan het voorkomen dat de mutefunctie niet goed werkt. Druk, als dat het geval is, op de [MUTE]-toets op het apparaat. Raadpleeg ook de ECLIPSE website (- adres hieronder) voor gegevens over bruikbare telefoontypes. (<http://www.eclipse-web.com/eu/>)

Specificaties

<ALGEMEEN>

Voeding	13,2 V DC (11 - 16 V)
Stroomverbruik	3 A
Afmetingen (totaal) (B x H x D)	7" x 4" x 6-1/2" (180 x 100 x 165 mm)
Gewicht (totaal)	2,5 kg
Afmetingen (alleen PND) (B x H x D)	4" x 3" x 1" (101 x 76,1 x 23,3 mm)
Gewicht (alleen PND)	0,4 lbs (0,2 kg)
Bedrijfstemperatuurbereik (totaal)	-4°F tot 149°F (-20°C tot +65°C)
Bedrijfstemperatuurbereik (alleen PND)	14°F tot 131°F (-10°C tot +55°C)
Opslagtemperatuurbereik	-20°F tot +185°F (-40°C tot +85°C)
Nom. belastingsimpedantie	4Ω

<DISPLAY>

DISPLAY	3,5" TFT
Resolutie	230,400 pixels (320 x 240 x 3)

<FM-TUNER>

Frequentiebereik	87,5 ~ 108,0 MHz (50 kHz stappen)
Bruikbare gevoeligheid	15 dBf
50 dB Stille Gevoeligheid	24 dBf
Stereoscheiding	38 dB (1 kHz)

<AM (MW)-TUNER>

Frequentiebereik	522 ~ 1611 kHz (9 kHz stappen)
Bruikbare gevoeligheid	22 μV

<LG-TUNER>

Frequentiebereik	153 ~ 279 kHz (3 kHz/9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid	30 μV

<CD-GEDEELTE>

Frequentierespons	20 Hz ~ 20 kHz ±3 dB
Wow & flutter	Onder meetbare grens
Stereoscheiding	80 dB
S/N-ratio (A-gewogen)	95 dB
Dynamische Reeks	95 dB
Totale harmonische vervorming	0,008%

<USB-GEHEUGENGEDEELTE>

USB-interface	1.1
Frequentierespons	20 Hz ~ 20 kHz ±3 dB
S/N-ratio (A-gewogen)	95 dB
Totale harmonische vervorming	0,008%

<EQUALIZERGEDEELTE>

Bass/Mid/Treble control	±11 dB bij 80 Hz/±11 dB bij 700 Hz/±11 dB bij 10 kHz/
-------------------------	---

<AUDIOVERSTERKER>

Uitgangsvermogen

14 W x 4 (20 Hz ~ 20 kHz, 1 % THD, 4 Ω ,
V_{cc} = 14,4 V)

Max. 50 W x 4

Uitvoer niveau/Impedantie

3 V/55 Ω line-out impedantie

Volumeregeling

+9 dB bij 100 Hz/+6 dB bij 10 kHz

Contact opnemen met ECLIPSEspecificaties

FUJITSU TEN LIMITED

Contact: FUJITSU TEN (EUROPE) GmbH
Mündelheimer Weg 39,40472 Düsseldorf
F.R.Germany