

## Hoe sluit ik mijn draagbare muzikspeler aan op mijn autoradio?

Hiervoor zijn verschillende opties en we behandelen hieronder de meest voorkomende:

### Handleiding

In de eerste plaats adviseren we je om de handleiding van je eigen auto (radio) in te zien, zodat je een goed beeld hebt van de mogelijkheden van jouw type radio.

### Aux-in

De aux-ingang is de eerste aansluitmogelijkheid die we behandelen. In sommige gevallen wordt deze ook wel als line-in aangeduid. In negen van de tien gevallen is het te herkennen als mini-jack gaatje in de voorkant van de radio zoals in onderstaand voorbeeld:



Mini jack kabel

Bij een ingebouwde audio / GPS installatie vind je de aansluiting ook wel eens in het middenconsole of in het dashboard kastje.

Je sluit de mini jack eenvoudig aan op de hoofdtelefoon uitgang van je draagbare muzikspeler door middel van een aux-kabeltje, oftewel een mini-jack kabel (te koop voor een paar euro). De draagbare muzikspeler ziet dan de radio en speakers als het ware als een hoofdtelefoon. Bediening is dan ook alleen mogelijk via de speler zelf. Harder/zachter is uiteraard wel via de radio af te stemmen.



### USB

De USB-ingang kan zowel op de voor- als achterzijde van radio's worden aangetroffen al dan niet afgeschermd door een stofluikje. Alle USB-aansluitingen kunnen overweg met mp3-spelers en USB-sticks.



USB kabel om draagbare muzikspeler aan te sluiten

Bediening loopt volledig via de radio zelf en de kwaliteit van de verbinding is prima in orde. Je kunt de USB stick indelen in mappen die door de radio allemaal als aparte CD's worden gezien. Het is als het ware een mini- CD wisselaar dus.

## Ipod

Er worden door de fabrikanten allerlei termen gebruikt als Made for Ipod, Ipod-ready, Full Speed Ipod en ga zo maar door. Al deze radio's hebben de mogelijkheid om de Ipod aan te sluiten via de brede connector aan de onderkant van de Ipod. Natuurlijk kan het ook via de aux-in zoals we al eerder bespraken, maar dit is de kwalitatief betere variant.



Voorbeeld van een Ipod / Iphone verbindingskabel met brede connector

Waar je wel rekening mee moet houden is dat je radio dit zal zien als 'wisselaar'. Heb jij dus een stuk of 2000 nummers bij elkaar dan ziet de radio 1 CD met 2000 tracks. Daar kun je dus niet even 1,2,3 doorheen skippen. Iedere playlist in je Ipod wordt gezien als CD, houdt daar dus rekening mee.

## Bluetooth

Steeds meer radio's worden tegenwoordig uitgerust met bluetooth.

Fabrikanten van mobiele telefoons gebruiken allemaal verschillende bluetooth-protocollen en zelfs tussen bepaalde modellen van dezelfde fabrikant kan verschil zitten in het gebruikte bluetooth-protocol. De meeste radio-producenten beschikken over een lijst met toestellen die compatible zijn met specifieke radio's. Wie zo'n lijst bekijkt zal zien dat sommige telefoons maar deels of zelfs helemaal niet worden ondersteund door de radio. Een goede winkel zal je hier prima in kunnen adviseren en zal het vaak mogelijk maken je telefoon te testen op een radio in de demonstratiewand.

## MP3 bestanden branden en afspelen vanaf CD

Een MP3 bestand neemt veel minder ruimte in beslag op een CD dan een normaal audiobestand. Dit betekent dat er bijvoorbeeld al gauw meer dan 150 nummers op een normale CD passen. Uiteraard moet de nieuwe radio dit soort bestanden dan wel kunnen lezen. Bijna alle radio's kunnen dit tegenwoordig, met uitzondering van enkele instapmodellen.