

## VAG iPod/USB/SD AUX interface (12-pins)

Art. Nr: IP2-VAG-12P

---

### **Algemeen:**

Met de NavInc Music interface is het mogelijk om een iPod, iPhone, iPad, USB stick, SD-kaart of MP3 speler te koppelen met een originele radio en/of navigatiesysteem van VAG group.

### **Apple input**

Via de interface kan een iPod, iPhone of iPad worden aangesloten incl. laadfunctie en bedieningsmogelijkheid via het originele radio- en/of navigatiesysteem. Het is daarnaast ook mogelijk om de iPod, iPhone, iPad te bedienen via het Apple device zelf.

De interface biedt ook de mogelijkheid om nummers van Spotify te bedienen via de iPod/iPhone/iPad zelf of via het originele radio- navigatiesysteem en/of stuurwielbediening.

### **USB/SD input**

Via de interface kan een USB stick 2.0 en/of SD-kaart (SDHC) aangesloten worden met MP3 muziek. De USB stick en SD-kaart zijn bedienbaar via het originele radio en/of navigatiesysteem en stuurwielbediening (indien aanwezig).

### **AUX input**

De NavInc Music interface beschikt tevens over een AUX input. Hierop kunnen diverse audio bronnen (MP3 speler, PDA, laptop) worden aangesloten via een 3,5 mm jack aansluiting (walkman stekker).



### **Features:**

- # iPod direct aansluiten op een af-fabriek radio/navigatiesysteem in CD kwaliteit
- # Geïntegreerde laadfunctie voor iPod / iPhone / iPad (12V / 5V / 1A)
- # Automatische Stop-Play functie bij het omschakelen van iPod naar FM/CD/TAPE
- # Bediening van de iPod / iPhone via stuurwiel mogelijk (indien aanwezig)
- # Bediening van de iPod / iPhone via originele radio/navigatie toetsen
- # Bediening van de iPod / iPhone via iPod / iPhone display zelf
- # Extra audio input via jack 3.5 mm (voor MP3 speler of laptop)
- # Plug and play kabelkit
- # Playlist mode voor het selecteren van iTunes mappen
- # MP3 / WMA support
- # USB stick en/of SD-kaart direct aansluiten op een af-fabriek radio en/of navigatiesysteem in CD kwaliteit
- # SDHC-kaart tot 4GB getest
- # Bediening van USB stick en SD-kaart via stuurwiel mogelijk (indien aanwezig)
- # Bediening van USB stick en SD-kaart via originele radio en/of navigatie toetsen
- # Uitbreidbaar met Bluetooth module voor audio streaming (A2DP-profiel) en carkit functie (met besturing)
- # CE & FCC gecertificeerd

### iPod:



Input voor het aansluiten van iPhone, iPod & iPad compleet met dockkabel en laadfunctie mogelijkheid.

Bediening van de iPhone, iPod & iPad gaat via de originele buttons van de radio, stuurwielbediening (indien aanwezig) en via het display van de iPhone, iPod & iPad zelf.

Bedieningsmogelijkheden iPod / iPhone / iPad:

- Volgende en vorige nummer
- Volume +/-
- Playlist keuze
- Repeat functie
- Random functie
- Spoelen

### Spotify:



Met deze interface is het mogelijk om muziek dat wordt afgespeeld via Spotify op de iPhone, iPod & iPad, via de originele buttons van de radio, stuurwielbediening (indien aanwezig) en via het display van de iPhone, iPod & iPad te bedienen. Een complete muziekverzameling in uw auto van meer dan 13 miljoen nummers. Spotify kan via iTunes worden gedownload.

Bedieningsmogelijkheden Spotify;

- Volgende en vorige nummer
- Volume +/-

### AUX input:



Externe AUX input via 3.5 mm jack aansluiting voor het aansluiten van externe audio bronnen zoals:

- Laptop
- MP3 speler
- DVD speler
- Etc.

### USB:

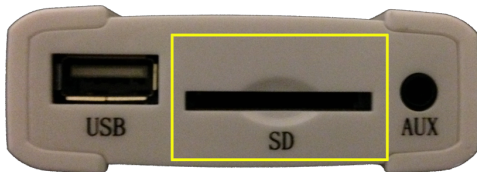


Input voor het aansluiten van een USB-bron. Bediening van de USB-bron gaat via de originele buttons van de radio en stuurwiel.

Bedieningsmogelijkheden:

- Volgende en vorige nummer
- Volume +/-
- Skippen van mappen
- Repeat functie
- Random functie
- Spoelen

### SD Card:



Input voor het aansluiten van een SD-kaart. Bediening van de SD-kaart gaat via de originele buttons van de radio en stuurwiel.

Bedieningsmogelijkheden:

- Volgende en vorige nummer
- Volume +/-
- Skippen van mappen
- Repeat functie
- Random functie
- Spoelen

### Bluetooth (optioneel):

Input voor Bluetooth carkit module (optioneel). Deze bluetooth interface maakt het mogelijk om de iPod interface of USB/SD interface uit te breiden met Bluetooth audio streaming en/of Bluetooth carkit functie.

Hierdoor is het mogelijk om een telefoon met A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) en HSP (Headset Profile) te koppelen met het radiosysteem voor audio streaming en carkit functie via Bluetooth op wisselaar level.

Daarnaast is het mogelijk de Bluetooth interface te bedienen via de originele radiotoetsen en via de Bluetooth module zelf. Stroomvoorziening voor de Bluetooth interface wordt geleverd via de mini USB aansluiting op de iPod interface of USB/SD interface. Zie voor meer informatie: <http://www.navinc.nl/Producten?s=1347>



### Het volgende wordt er geleverd:

- NavInc Music interface
- Auto specifieke kabelkit
- iPod connector (30-pins)
- Inbouw- gebruikershandleiding
- Garantie
- Factuur

### Optioneel:

- De NavInc interface kan uitgebreid worden met een bluetooth interface voor audio streaming of Carkit functie (+ bediening).
- iPod audio filter (indien fluittoon aanwezig)
- Jack 3.5 mm verlengkabel 1.5 meter. Voor het verlengen van de aux aansluiting

### Extra informatie:

- Controleer voordat de interface wordt besteld bij tabblad "Compatibiliteit" of uw radio- of navigatie geschikt is voor dit product.
- Het gelijktijdig aansluiten van een iPod en AUX-bron (via AUX input) is niet mogelijk. Bij gebruik van de AUX input dient de iPod losgekoppeld te worden.
- ID3 tag (tekst) ondersteuning is niet mogelijk.
- iPod interface is CE en FCC gecertificeerd.

### Product specificaties:

- Interface USB / SD / AUX-IN / Mini-USB input / iPod aansluiting
- Afmetingen BxHxL - 65mm x 20mm x 100mm
- Verbindingskabel tussen de interface en radio- navigatiesysteem: 1.0 meter
- Verbindingskabel micro-USB: 0.3 meter
- Voltage USB supply: max 800mA

## iPod / iPhone

De interface is geschikt voor de volgende iPod, iPhone & iPad generaties:

- iPod Mini 1st & 2nd generation
- iPod Photo (20GB / 30GB / 60GB)
- iPod Video
- iPod 2.Generation
- iPod 3.Generation
- iPod 4.Generation
- iPod Nano 1st generation (1GB / 2GB / 4GB)
- iPod Nano 2nd generation (2GB / 4GB / 8GB)
- iPod Nano 3rd generation (4GB / 8GB)
- iPod Nano 4th generation (8GB /16GB)
- iPod Nano 5th generation (8GB / 16GB)
- iPod Nano 7th generation\*
- iPod Classic alle modellen (80GB / 120GB)
- iPod Classic 120GB / 160GB
- iPod Touch 1st generation
- iPod Touch 2nd generation (8GB / 16GB / 32GB)
- iPod Touch 3rd generation (32GB / 64GB)
- iPod Touch 5th generation\*
- iPod Shuffle (via aux input 3.5mm jack)
- iPhone
- iPhone 3G
- iPhone 3GS
- iPhone 4 (vanaf iOS 4.1)
- iPhone 4S
- iPhone 5\*
- iPhone 5C\*
- iPhone 5S\*
- iPad 1/ 2 / 3 / Air\*

*(\*Modellen aangeduid met \* hebben een verloopadapter nodig van Apple Lightning naar de 30-pins dockconnector (optioneel))*



iPhone 3G/3GS iPhone 4G/4GS iPhone 5 Touch 2G/3G Touch 4G Touch 5G



Nano 3G Nano 4G Nano 5G Nano 6G Nano 7G iPad 1/2/3

### Compatible met de volgende USB & SD-kaarten:

USB 2.0

SD-kaart

SDHC-kaart tot 4GB getest

- Geteste merken: Corsair (16GB) - Sandisk - PNY - Crucial Patriot - Kingston
- Interface leest MP3 bestanden tot 100MB
- Er dienen minimaal 6 mappen aangemaakt te worden op de USB-stick (Afhankelijk van de capaciteit van de OEM CD wisselaar)
- In elke map kunnen maximaal 99 nummers gezet worden.

### Auto modellen:

De interface is geschikt voor de volgende modellen:

#### Audi

- A2 2000 - 2005
- A3 2001 - 2012
- A4 2004 - 2008
- A6 2001 - 2004
- A6 Allroad 2001 - 2006
- A8 1999 - 2003
- TT 2007 - 201>

#### Lamborghini

- Gallardo 2003 - 201>
- Gallarod 2006 - 201>

## **Seat**

Alhambra 2004 - 2010  
Alhambra 2010 - 201>  
Altea Freetrack 2007 - 2009  
Altea Freetrack 2009 - 201>  
Altea 2004 - 2009  
Altea 2009 - 201>  
Cordoba 2004 - 2006  
Cordoba 2006 - 2009  
Exeo 2009 - 201>  
Exeo ST 2009 - 201>  
Ibiza 2004 - 2006  
Ibiza 2006 - 2009  
Ibiza 2008 - 201>  
Ibiza SC 2009 - 201>  
Leon 2005 - 2009  
Toledo 2004 - 2009

## **Skoda**

Fabia 2004 - 2007  
Octavia 2004 - 2009  
Octavia 2009 - 201>  
Roomster 2006 - 2010  
Roomster 2010 - 201>  
Superb 2004 - 2006  
Superb 2006 - 2008  
Superb 2008 - 201>  
Superb Combi 2010 - 201>  
Yeti 2009 - 201>

## **Volkswagen**

Amarok 2010 - 201> (2H)  
Beetle 2005 - 2011  
Beetle 2011 - 201>  
Caddy / Caddy Maxi 2004 - 2010  
Caddy Combi / Maxi 2010 - 201>  
Caravelle  
Eos 2006 - 2011  
Eos 2011 - 201>



Fox 2005 - 2011  
Golf 5 2003 - 2008  
Golf 5 variant 2007 - 2009  
Golf 6 2008 - 201>  
Golf 6 Cabriolet 2011 - 201>  
Golf 6 Variant 2009 - 201>  
Golf Plus 2005 - 2009  
Golf Plus 2009 - 201>  
Jetta 2005 - 2011  
New Beetle 2004 - 201>  
Jetta 2005 - 2011  
Jetta 2011 - 201>  
Multivan 2003 - 2008  
Multivan 2008 - 201>  
Passat 2005 - 2010  
Passat 2010 - 201>  
Passat CC 2008 - 201>  
Polo 2005 - 2009  
Polo 2009 - 201>  
Scirocco 2008 - 201>  
Sharan 2003 - 2010  
Sharan 2010 - 201>  
Tiguan 2007 - 2011  
Tiguan 2011 - 201>  
Touran 2003 - 2006  
Touran 2007 - 2010  
Touran 2010 - 201>  
Touareg 2002 - 2007  
Touareg 2007 - 2010  
Transporter T5 2003 - 2010  
Transporter T6 2010 - 201>

\*Alleen in combinatie met een van de volgende radio- navigatiesystemen

**Compatible met de volgende radio- navigatiesystemen:**

### **Audi**

Concert3

Symphony3

Chorus 3

RNS low navigation (alleen compatible met interface na week 28 2010- of hoger)

BNS 5.0 systemen (alleen compatible met interface na week 28 2010- of hoger)

## **Lamborghini**

RNS-E DVD navigation

## **Volkswagen**

Delta 6 (T5 & Touareg) / MFD2 / RNS2 / RNS300 / RCD300 Touran / RCD300 mp3 / R100 / R110 / RS200 / RCD100 /

RCD200 / RCD210 / RCD30 / RCD300 / RCD310 / RCD310 / RNS310 / RNS315 / RCD500 / RCD510

CQ-JV1060L / Premium 6 (navigatie 7L6 Z6Z7) / Premium (CQ-JV1060L) / Premium 7 CQ-EV1464G / PE2

## **Seat**

SE 350 / Audiosystem CD1 / Audiostyems CD2 / Audiosystem CD3 / PN 1 (Monochroom) / PN3 (Multicolor) / MFD2

RNS / RCD200 / RCD210 / RCD300 / RCD310 / RCD310 / RNS300 / RNS310 / RNS315 / RCD500 / RCD510

## **Skoda**

Stream / Nexus / Cruise / RNS / MFD2 / Rhapsody / Audience / BEAT/ Dance / Melody / RNS2 / Symphony

RCD200 / RCD210 / RCD300 / RCD310 / RCD310 / RNS300 / RNS310 / RNS315 / RCD500 / RCD510

Amundsen

Testing: Radio Swing & Radio blues

## **Opmerking:**

- Alleen voor radio- en navigatiesystemen met 12-pins wisselaar aansluiting voorbereiding
- Overige modellen radio- navigatiesystemen hebben wij (nog) geen testresultaten
- Indien typenummer van de radio is vermeld bij de "Compatibiliteitgegevens" dit ook controleren bij uw systeem
- Bij twijfel over de compatibiliteit van uw radio, graag contact opnemen met NavInc.
- Met behoud van de originele CD wisselaar
- Interface ondersteund geen MUTE functie voor de originele carkit op iPod level.
- Controleer bij de RCD-310 vanaf 2012 of de wisselaar voorbereiding achterop de head unit aanwezig is (pinnen)
- Geen tekst ondersteuning

- Skippen van mappen is beperkt tot de aantal optische CD's wat de originele radio kan skippen.

**Afbeelding 12-pins wisselaar aansluiting radio:**



**Afbeelding 12-pins wisselaar aansluiting interface:**



**Afbeelding van enkele geschikte radio- navigatiesystemen:**



**Niet geschikt voor de volgende modellen/systemen:**

RNS510 / MFD3 navigatiesystemen

RCD200 MP3 Blaupunkt

RCD200 made in Korea

ZAB systeem

RCD300/RCD310 van Blaupunkt (zonder wisselaar voorbereiding)

Radio's zonder wisselaarvoorbereiding

