

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 BMW.



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).

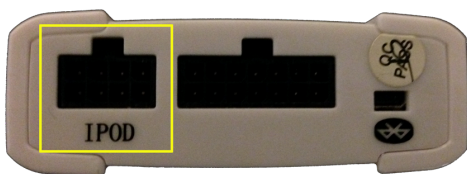


Features:

- # 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
- Spelen

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 +/-

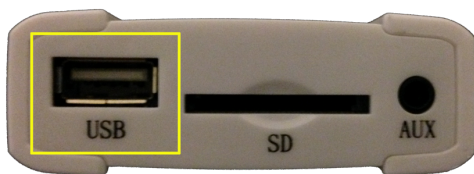
AUX input:



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))



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.

Landrover

De interface is geschikt voor de volgende modellen van Landrover*

Defender 1998 - 2004

Discovery 1999 - 2002

Discovery 2002 - 2004

Freelander 2003 - 2004

Range Rover 1994 - 2002

Vouge 1998 - 2002

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

Mini

MINI Cooper 2001 - 2006

BMW

De interface is geschikt voor de volgende modellen van BMW*

3-serie E36 1992 - 1998

3-serie E46 1998 - 2005

5-serie E39 1995 - 2001

7-serie E23 1977 - 1986

7-serie E32 1986 - 1994

7-serie E38 1994 - 2001

8-serie E31 1989 - 1999

840 1990 - 2001

850 1990 - 2001

Compact 1994 - 2001

X5 serie E53 2000 - 2002

Z3 serie 1996 - 2003

Z8 serie 2000 - 2003

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

Getest op de volgende radio- navigatiesystemen*:

BMW Business radiosystemen met I-BUS aansluiting.

(alleen voor de ronde 17-pins radio aansluiting)

Business RDS 4:3 monochrome navigatie PH7851 22DC/85/24R

VDO Radio cassette (22DC597)

Cassette radio 22DC745

Wave Cassette radio met 10-pins wisselaar aansluiting

Alpine Business radio CD53

BE3350 (Business Cassette) - BE3351 (Business Cassette) - BE6510

(Professional) - BP8272 (Business CD) - BP9272 (Business CD) - PH7050

(Business Cassette) - PH7070 (Business Cassette) - PH7090 (Navigatie System)

- PH7860T (Business RDS) - PH7950 (Business Cassette) - PH8060 (Business

CD) - PH9860 (Business CD RDS)

Opmerking

- Alleen voor Business radio's met 17-pins Power connector en met 10-pins wisselaar connector.
- Overige modellen radio- en navigatiesystemen hebben wij (nog) geen testresultaten.
- Met tekst weergave (alleen weergave bij radio die tekst ondersteunen)
- 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.
- Originele wisselaar komt te vervallen indien aanwezig en dient volledig losgekoppeld te worden.
- Aansluiting achterop de radio
- Voor systemen met navigatie is de aansluiting in de kofferbak
- Modificatie noodzakelijk bij 10-pins aansluiting voor behoud van origineel af-fabriek carkit.
- Skippen van mappen is beperkt tot de aantal optische CD's wat de originele radio kan skippen.

Afbeelding 10-pins wisselaar aansluiting radio:





Niet geschikt voor de volgende modellen/systemen:

- BMW navigatie Proffesional met radiobox BE6532 10-pins
- BMW navigatie systemen
- BMW-Radios met "DSP" (Digital Sound Processor)
- BMW-Radios met "vlakke" radio pinnen ("NewGeneration")
- BMW radio's zonder I-bus (tot 1997)
- BMW ALPINE Business radiosystemen
- BMW-Motor K1200 LT (na bouwjaar 2004)
- BMW Business Multi-Info-Radio en Navigatie
- BMW iDrive systemen
- Business Multi info radiosystemen PN54423
- Business RDS met radiosysteem BP7266
- Blaupunkt BP0273 Business CD Radio
- Philips Business RDS met radiocode PH7850
- BMW Business radio cd with radio code BP9273

