# BMW_Mini iPod/USB/SD AUX-interface met 10-pins wisselaaraansluiting

**SKU:** IP2-BMW-10P

**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-ingang***

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 mogelijk om nummers van Spotify te bedienen via de iPod/iPhone/iPad zelf of via het originele radio- navigatiesysteem en/of stuurwielbediening.

***USB/SD-ingang***

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

**Functies:**

# iPod direct aansluiten op een af-fabriek radio/navigatiesysteem in CD kwaliteit
# Geïntegreerde laadfunctie voor iPod / iPhone / iPad (12V / 5V / 1A)
# Automatische stop-afspeelfunctie 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
# Afspeellijstmodus 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
- Herhaalfunctie
- Willekeurige afspeelfunctie
- 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-ingang:**

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

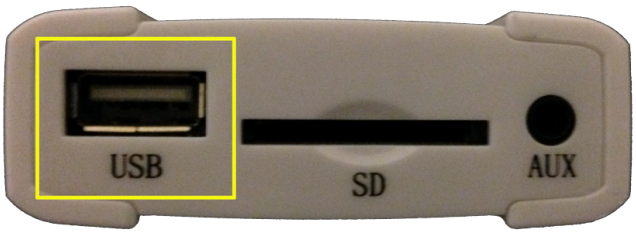
- Laptop

- 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 +/-

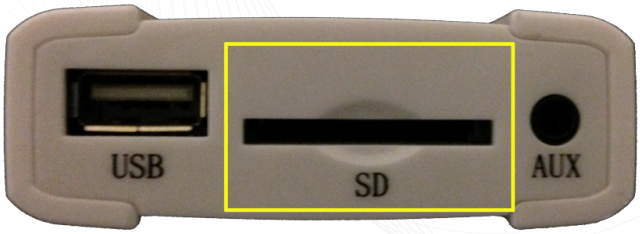
- Skippen van mappen

- Herhaalfunctie

- Willekeurige afspeelfunctie

- 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

- Herhaalfunctie

- Willekeurige afspeelfunctie

- 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