

IPLUGRDS®

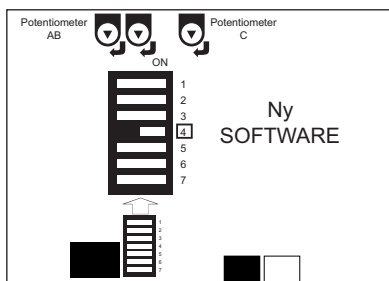
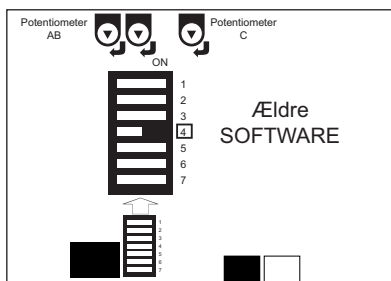


universal adapter til MP3 APPLE player rev 9.0 IS7 iPod - iPod mini - iPod nano

IPLUGRDS er en elektronisk adapter der kan forbinde ALLE OEM såvel som eftermonterede autoradioer med 4. og 5. generations APPLE iPod.

Fra fabrikken er IPLUGRDS indstillet til at fungere med APPLE iPod upgrade software fra 28-6-2006.

For at fungere med ældre versioner skal PIN 4 stilles til stilling ON som beskriver herunder.



Modulet er universalt og kan tilsluttes iPod i alle typer køretøjer.

IPLUGRDS sender titel til radioens RDS display.

IPLUGRDS er en fremragende FM modulator der leverer lyd af samme kvalitet som når radiostationen spiller CD'er.

BEMÆRK! Tilslut ikke iPod afspilleren når dets batteri ikke er opladet.

INSTALLATION OG FORBINDELSE

IPLUGRDS modulet leveres med ledningsnet der kan tilslutte iPod til modulet, 2 antenneledningsstykker der kan tilslutte køretøjets antenne til modulet og modulet til autoradioen samt ledningsnet til strømtilslutning til modulet.

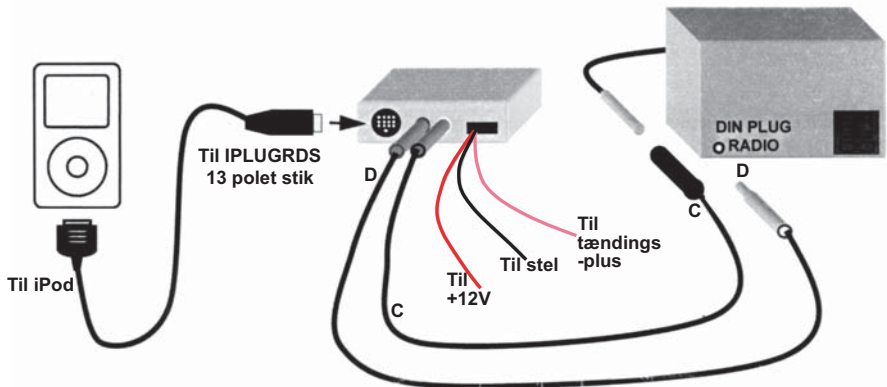
RØD ledning tilsluttes permanent +12V

SORT ledning tilsluttes god stelforbindelse

PINK ledning tilsluttes tændingsplus (+15 / 54)

Køretøjets antenneledning tilsluttes antenneledning C.

Antenneledning D sættes i antennestikket i radioen.



**ISO/FAKRA adaptorer leveres separat.
Alle autoradioer kan monteres til IPLUGRDS.**



BEMÆRK!

Det 13 polede stik skal vendes korrekt for ikke at beskadige det!



OK



NO



BEMÆRK: Alle forbindelser skal foretages af en kvalificeret tekniker. Ledningerne skal føres så de ikke bliver ødelagt af varme fra udstødning eller f.eks. bliver revet over af ventilatoren.

INDSTILLING og KONTROL AF iPod

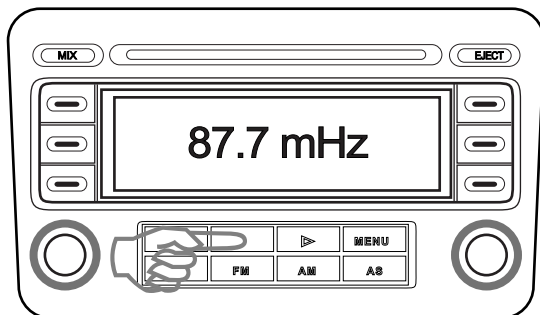
Når radioen tændes vil iPod vises når stikket bliver sat i den.

Menuen vil vises på iPod skærmen. Opladning vil kun finde sted når tændingsnøglen er i stilling ON.

Vælg 87.7mHz på FM båndet: Hvis iPod'en ikke spiller vil IPLUGRDS vises på radioens skærm og hvis iPod'en spiller vil sangens titel vises.

Alle funktioner kan kontrolleres direkte fra iPod'ens funktionspanel.

Gem radiostationen i radioens hukommelse for at gøre det lettere at vælge iPod'en.



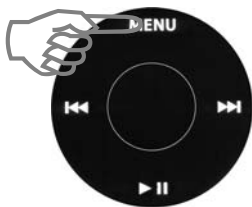
BEMÆRK! Radioens RDS funktion skal være aktiveret!

Vælg det ønskede nummer fra iPod'en, afspilning vil starte.

Benyt radioens lydstyrke- og klangregulering for at indstille ønsket lyd.

Når tændingsnøglen drejes til stilling OFF vil iPod'en også slukkes.

Hvis det ønskes at lytte til musik med tændingsnøglet i OFF position og radioen kan det skal iPod'ens stik først tages ud af den og sættes i igen.



IPLUGRDS kan styre lydfileerne der er gemt på iPod'en og lydens kvalitet er sammenlignelig med CD lyd, hvis numrene er indspillet på iPod'en i den kvalitet.

Hvis numrene er indspillet med iTunes™, vil lydstyrken automatisk være optimal.

Dårlig kvalitet audio filer (med for lav bitrate) vil give forvrængning især ved høj lydstyrke.

RDS Tekst

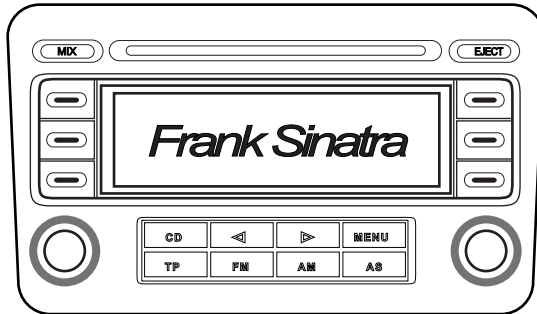
Ved begyndelsen af hver nummer sender IPLUGRDS ikke kun lyd-data, men også TEXT data.

Således vises navnet på lydfilen på radioens skærm. Oftest er filens navn også titlen på nummeret.

Det maksimale antal tegn der kan vises på skærmen er 24. De fleste radioer viser 8 tegn ad gangen.

Det anbefales at give filerne navne på maksimalt 24 tegn.

Ikke mange radioer er i stand til at vise tegn som: é è ä å ñ æ ø å, så det anbefales ikke at anvende specialtegn hvis det ønskes at skærmen skal vise titlen korrekt.



BEMÆRK:

Tilføjelse på musikumre, oplysning om artister, musiktype, indspilningstidspunkt og andet kan foretages i iTunes.

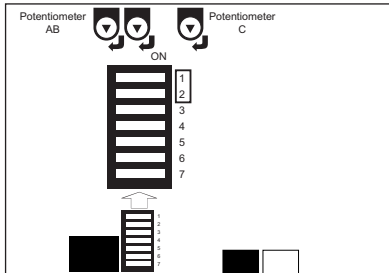
Hvis informationerne mangler eller er beskadigede vil RDS oplysningerne være forkerte eller helt mangle.

Frekvens indstilling

Som standard er frekvensmodulationen af IPLUGRDS sat til 87,7 MHz.

IPLUGRDS kan indstilles til 4 forskellige frekvenser.

For at vælge en anden frekvensmodulation end den oprindelige skiftes indstillingerne på kontakterne 1 og 2 som vist i tabel 1.



Tabel 1

Kontakt 1	Kontakt 2	Frekvens
OFF	OFF	87,7 MHz
ON	OFF	87,9 MHz
OFF	ON	88,1 MHz
ON	ON	88,3 MHz

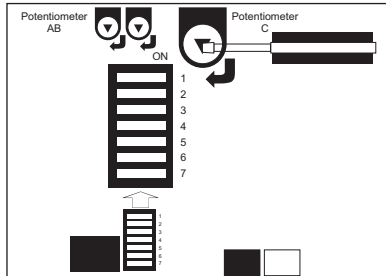
RDS indstilling

Som standard er modulet indstillet til at sende RDS data ifølge den standard de fleste radiofabrikanter følger.

Det er muligt at nogle radioer ikke viser RDS data korrekt.

Er dette tilfældet kan RDS signalet justeres med potentiometer C.

For at øge signalstyrken drejes potentiometret med uret.



BEMÆRK:

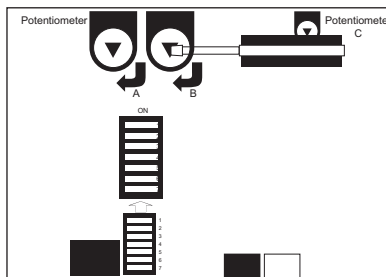
Undgå at justere RDS signalet så det bliver for følsomt.
For stærkt RDS signal kan generere støj.

RDS indstilling

Som standard er modulet indstillet til at sende lyd signaler ifølge den standard de fleste radiofabrikanter følger.

Hvis det er nødvendigt at forandre styrken på lydsignalet i enten venstre eller højre kanal drejes potentiometer A for højre kanal og potentiometer B for venstre kanal.

Lydstyrken øges når potentiometret drejes i urets retning.

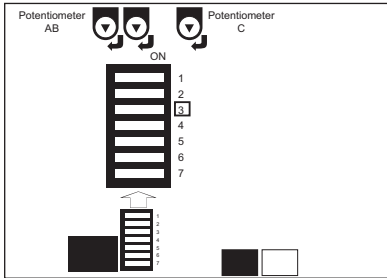


BEMÆRK:

Undgå at justere audio signalet for meget.
Et for højt signal kan generere støj.

TP FUNKTION

Som standard benyttes trafik meddelelsesfunktionen af modulet. Hvis TP funktionen er aktiveret i radioens menu vil afspilning af radio, kassette, CD eller DVD afbrydes når iPod stikket sættes i. Hvis det ikke ønskes at iPod skal overtage TP funktionen sættes kontakt 3 i ON som vist i tabel 2.



Kontakt 3	TP Funktion
OFF	Aktiveret
ON	Ikke aktiveret



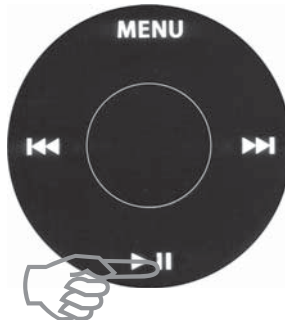
BEMÆRK:

Nogle radioer afspiller trafikmeddelelser med mono lyd. I disse tilfælde anbefales at deaktivere funktionen ved at stille kontakt 3 til ON.

AF FUNKTION

iPod kan også benytte AF funktionen som en almindelig radiostation. AF funktionen skal være aktiveret i radioens menu. Søg og find den station der afspiller den samme musik som iPod'en. Hvis der er støj på den frekvens skal iPod'ens Spil / Pause knap trykkes 3 gange. AF funktionen vil automatisk finde den alternative kanal der nu benyttes.

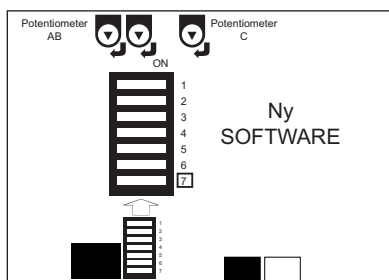
Frekvens	AF Funktion (alternativ frekvens)
87,7 MHz	88,5 MHz
97,9 MHz	88,7 MHz
88,1 MHz	88,9 MHz
88,3 MHz	87,7 MHz



SPIL/PAUSE - SPIL/PAUSE - SPIL/PAUSE

FEJLFINDING

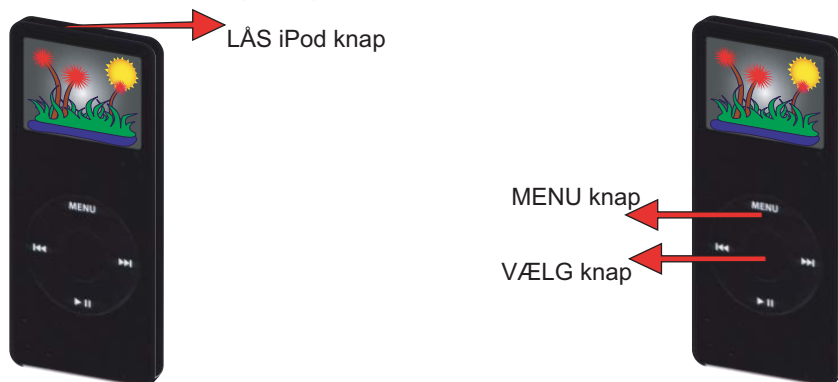
- Lyden er ikke tilfredsstillende på standardfrekvensen
- Vælg en anden frekvens som beskrevet på side 5
- Lydstyrken er lavere end på de øvrige FM stationer.
- Juster lydkanaler ved af dreje potentiometrene som beskrevet på side 6 under AUDIO INDSTILLING.
- Når radioens trafikmeldingsfunktion aktiveres bliver lyden sat til MONO i stedet for STEREO.
- Nogle radioer har trafikmeldefunktionen i MONO lyd, er dette tilfældet skal funktionen deaktiveres som vist på side 7 under TP funktion.
- Når der er pause mellem numre i iPod er der svag støj i højttalerne.
- Stil kontakt 7 i stilling OFF.



- iPod fungerer selv om tændingsnøglen er drejet til stilling OFF.
- Kontroller at PINK ledning er tilsluttet korrekt.
- Når radioen søger i auto funktion kan den ikke finde iPod'en.
- Tryk den radio knap hvor IPLUGRDS er gemt. Nogle radioer kan ikke styre AF funktionen korrekt.
- RDS signal vises ikke.
- Juster potentiometer C og stil kontakt 5 i stilling ON.

Hvis der opstår problemer med almindelige funktioner i iPod'en kan den resettes således:

1. Skub låse knappen (HOLD) til stilling ON og derefter OFF



2. Tryk MENU og VÆLG knapperne samtidig og hold dem inde i 6 sekunder. Dette fremgår af iPod instruktionen fra Apple.

CARTECHNO A/S

C A R - T E C H N O L O G Y A N D M U L T I M E D I A

Tyrsegårdsvej 1 ▶ 4621 Gadstrup ▶ tlf: 8882 6264 ▶ fax: 4619 2454 ▶ www.cartchno.dk
din leverandør af komplette løsninger. Vi leverer ikke kun varen, vi yder uovertruffen
support på monteringsassistance. Vor tekniske support er kun et telefonopkald herfra.
teknisk hotline 60 40 68 69