

Kasutajajuhend

SAAB 9-5 MP3 muusikamoodul koos audio sisendiga

SAAB 9-5 MP3 muusikamoodul on riistvara ja tarkvara komplekt, mis on spetsiaalselt arendatud SAAB 9-5 (1998-2005) jaoks asendades vana kassetmaki mooduli uue MP3 muusikamängijaga. Muusikat saab mängida SD kaardilt, USB mälupulgalt või AUX in-ist (nt telefon vms). MP3 mängijat juhitakse rooli- ja SID nuppudega. Soovi korral saab tellida IR puldi lisana. MP3 mängija sobib SAAB 9-5 mudelitele, mis on toodetud vahemikus 1998-2005, millel on kassetmaki moodul.



Dokumendi versioon 1.1

Kuupäev 09/2106

ITT Group

Akadeemia tee 21, Tallinn, Eesti

+3725163560, info@ittgroup.ee

Videojuhend on saadaval youtube'is aadressil: www.youtube.com/ittgrouptallinn

Omadused

- Mängib MP3 muusikat SD kaardilt ja USB mälu­pulgalt
- Audio sisend (Aux in) standard 3,5 mm pistik
- Ekvalaiser (4 kanalit)
- Laulukordus
- Eelmise ja järgmise laulu lüliltus
- Edasi liikumine 10 laulu kaupa
- Osa infot kuvatakse SID ekraanil

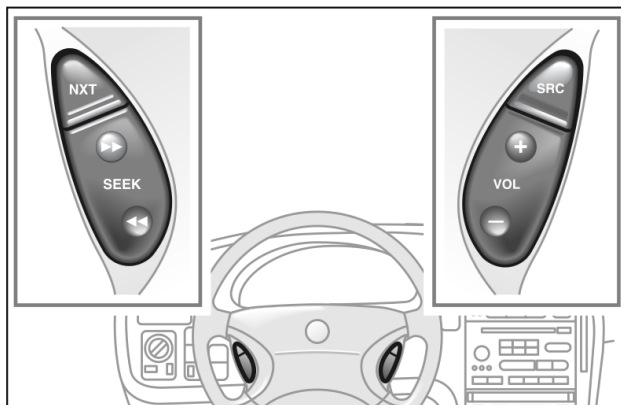
Funktsionaalsus

MP3 muusikamängija käivitamiseks saab valida roolil oleva SRC nupuga TAPE või makilt otse nupuga TAPE.

SID ekraanil kuvatakse **TAPE PLAY A(B)**

Kui SD kaart või USB pulk sisestatakse MP3 mängijasse, hakkab muusika automaatselt mängima. Soovitav on kasutada, kas USB mälu­pulka või SD kaarti, mitte mõlemat korraga. Kui audio kaabel ühendatakse AUX IN pistikusse, siis lülitatakse mängija väljund automaatselt välise sisendi peale.

Laulude valikut saab juhtida roolil olvate nuppude abil.



Roolinupud

SEEK >> Järgmine laul

SEEK << Eelmine laul

NXT 10 laulu edasi Iga vajutus liigub 10 laulu edasi

NXT (3 sec) Liigub laulule nr. 1 Helisignaali SID-il

SRC (TAPE) MP3 mängija ON (sisse) LED lülitub sisse MP3 mängija paneelil. Laulu esitamisel LED vilgub.

SID (SAABi infonäidik)

Heli ja laulu kordamise valikuid kontrollitakse SID nuppudega

SET Ekvalaiser Lühike helisignaali SID-il

CLEAR Kordus on/off (sisse/välja) Lühike helisignaali SID-il



Kasutaja nõuanded ja märkused

Laulude otsimine

- **NXT** nupp liigub 10 laulu edasi. Kui mäluandjal on vähem laule, siis hakkab mängima viimane laul. Loendaja lähtestab käsu uuesti peale iga väljalülitust juhtseadmest. MP3 mängija mäletab viimast SD kaardilt mängitud laulu ja jätkab sama laulu mängimist isegi siis, kui vahepeal on kasutatud teisi SD kaarte.
- Lubatud on ka **NXT** nupu kiire lülitamine. Näiteks, kui sa soovid liikuda 50 laulu edasi, vajuta 5 korda **NXT** nuppu ja oota kuni laul nr. 50 hakkab mängima. Roolil asuva **SEEK** nupu abil saab liikuda järgmise või eelmise laulu peale. 10 laulu kaupa tagasi liikumine pole otseselt võimalik. Kui seda ikkagi teha soovitakse, siis tuleb esiteks liikuda esimesele laulule **NXT** (3 s) ja siis liikuda soovitud numbrini (nt nr 40) vajutades nuppu **NXT** (4 korda).
- Roolirattal paiknevat **SEEK** nuppu kasutatakse eelmise või järgmise laulu peale liikumiseks. Juhtseadmest paiknevat **SEEK** nuppu ei saa kasutada samal eesmärgil. Kui vajutada **SEEK** nuppu roolirattal liiga kiiresti, siis mängija **SEEK** status jääb sisse lülitatuks ja heliväljastamine pole lubatud. Sellisel juhul (SID kuvab: **TAPE SEEK >>**) vajutada juhtseadme **SEEK** nupp keskmist positsiooni. See käsklus taastab seadmel heli mängimise ja lülitab seadme uuesti sisse.
- Puudub võimalus liikuda SD kaardil või USB pulgal olevate kaustade vahel. Selle asemel on soovitatav kasutada erinevaid SD kaarte erineva muusika jaoks. Nii on ka lihtsam meelde jätta ja navigeerida.

SID'i teated

- SID-il kuvatakse erinevaid funktsionaalseid teateid. Kui MP3 moodul on aktiveeritud, siis ilmub näidikule teade **TAPE PLAY A >** või **TAPE PLAY B >**. Pole oluline kas näidikule kuvatakse A või B.
- Kasutades **NXT** nuppu, saab liikuda edasi 10 laulu kaupa. SID-ile kuvatakse lühike info laulu kohta: **SONG NR xx**. Teade kuvatakse peale nupule vajutamist (loenduri nupule vajutus ja ooteaeg peale seda 0,5 sek). Peale ooteaega saadetakse laulu number MP3 mängijale ja SID-ile.
- Ekvalaiseril (**SET** nupp) on 4 erinevat režiimi. SID-il kuvatakse teated **EQ1 ... EQ4**.
- Laulu kordamisel (**CLR** nupp) on 2 staatust. Laulu kordamine sisse lülitatud ja laulu kordamine välja lülitatud. Vastav teade kuvatakse ka SID näidikul.
- SID-i teated kuvatakse 1 sekundi jooksul. Kui auto käib, siis kuvatakse teated erineva kestvusega maksimaalselt kuni 1 sekundi jooksul. Kestvuse aeg on juhuslik ja sõltub, kui kiiresti originaal kassetimängija üksus kirjutab üle MP3 mooduli teated.

Probleemide lahendamine

- Puudub heli, SID-il kuvatud: **TAPE SEEK >>**
 - Vajutada juhtseadmest **SEEK** nupp keskmist positsiooni (noolte vahel tekst **SEEK**)
- Puudub heli, SID-il kuvatud: **TAPE PLAY A/B>**
 - Eemalda SD kaart, USB pulk või AUX in pistik. Sisesta uuesti ainult üks muusika allikas (nt SD kaart) ja kontrolli üle, et tegemist oleks MP3 muusikafailidega
 - Lülit stereo Raadio režiimi, kontrolli kas heli on olemas oota paar sekundit ja lülita uuesti muusikamängijaga režiimi (**TAPE**)
- Lülit stereo 10 sekundiks välja ja uuesti sisse
- Puudub heli, SID-il kuvatud: **TAPE ERR xx**
 - Lülit juhtseade 10 sekundiks välja ja uuesti sisse
 - Võta ühendust tootjaga: Muusikamängija simulaator ei pruugi töötada ühenduse kadumise tõttu juhtseadme ja simulaatori vahel.

Võimalikud lisad

- MP3 moodulile on võimalik lisada kaugjuhtimispuhtr. See lisa pole vaikimisi seadistatud, vaid tuleb eraldi tellida. IR puldi abil saab kasutada mõningaid lisavõimalusi nagu liikumine kindla laulu peale (nt laul nr 156) ja seadistada ning muuta mooduli helitugevust. Kasutusjuhend saadaval youtube'is www.youtube.com/ittgrouptallinn