

KÄYTTÖOHJE

DAN•SOUND AVX40



Liitännät ja toimintopainikkeet: (mukana 24-painikkeinen kaukosäädin, jossa on myös äänenvoimakkuuden säätö)

- | | |
|--|---|
| 1. CD-kelkka, jossa on iskunvaimennus | 22. Kirkkaiden äänien säätö (Treble) |
| 2. Infonäyttö kaikille CD-toiminnoille | 23. Matalien äänien säätö (Bass) |
| 3. Näyttötilan vaihto kuluneen/jäljellä olevan ajan välillä (Remain) | 24. Suurennuslasillinen kierroslaskuri |
| 4. Yksi raita takaisinpäin (Review) | 25. Laskurin nollauspainike (Zero) |
| 5. Äänenvoimakkuuden välitön nollaaminen (Mute) | 26. Punainen LED-merkkivalo, joka palaa nauhoitettaessa kasetille (Rec) |
| 6. 10 sekunnin soitto jokaisen raidan alusta (Intro) | 27. Nopeudensäätö +/- 12 %; käytössä soiton aikana (Varispeed) |
| 7. Yksi raita eteenpäin (Cue) | 28. Mikrofonin äänenvoimakkuus (Input) |
| 8. Satunnaissoitto (Random) | 29. Ulostulo kasettisoittimelta (Tape out) |
| 9. CD:n soiton pysäytys (Stop) | 30. Liitäntä ulkoiselle ohjelmälähteelle kasettinauhoituksia varten (Tape In) |
| 10. Soitto/Tauko (Play/Pause) | 31. Ulostulo CD-soittimelta (CD out) |
| 11. Soitettavan materiaalin ohjelmointi (Prog) | 32. Virtakytkin (On/Off) |
| 12. CD-kelkan avaus / sulkeminen | 33. Mikrofoniliitäntä (Mic) |
| 13. Raidan/koko CD:n uudelleensoitto (Repeat) | 34. Sisääntulo (AUX) |
| 14. Kasettiluukku | 35. Kuulokeliitäntä (mono!) (Phones) |
| 15. Tauko soiton aikana (Pause) | 36. Lisäkaiutinliitäntä (kytkee sisäisen kaiuttimen pois päältä) (Speaker) |
| 16. Soiton pysäytys/kasetin poisto (Stop/Eject) | 37. Numeropainikkeet raitojen suoraa valintaa varten |
| 17. Eteenpäinkelaus soiton aikana (>>) | 38. Äänenvoimakkuuden säätö kauko-ohjaimella |
| 18. Takaisinpäinkelaus soiton aikana (<<) | |
| 19. Nauhoitus CD:ltä tai muusta ohjelmälähteestä (Rec) | |
| 20. Kasetin soitto (>) | |
| 21. Äänenvoimakkuus (Tape/CD) | |

Varoitus!

Laitteen saa avata ainoastaan valtuutettu huoltomies, koska laite sisältää korkeajännitteisiä osia, joihin on vaarallista koskea.

Käyttöjännite

CD-soitin/kasettinauhuri toimii 220–240 voltin käyttöjännitteellä, ja laitteen maksimitehonkulutus on 45 W.

Laitteessa on kiinteä, noin kolmen metrin pituinen verkkojohto.

Virran kytkeminen

Paina virtakytkin ON-asentoon, ja CD:n näyttöön syttyy valo, mikä ilmaisee virran olevan kytketty ja laitteen olevan käyttövalmis. Virran katkaisu virtakytkimestä ei tee laitetta täysin jännitteettömäksi, joten jos laite on pitkän aikaa käyttämättömänä, irrota verkkojohto seinäkoskettimesta.

TÄRKEÄÄ!! Nauhurissa on logiikkatoiminto, joka mahdollistaa soiton vain yhdestä nauhurin äänilaitteesta (CD- tai kasettisoitin) kerrallaan. Jos esimerkiksi CD-soittimesta on painettu PLAY, soitetaan CD-levyä. Halutessasi kuunnella kasettia sinun pitää ensin pysäyttää CD-soitin painamalla STOP (seis) -painiketta saadaksesi kasetin äänen kuulumaan.

CD-soittimen toiminnot

- Paina OPEN/CLOSE –painiketta ja CD-soittimen kelkka tulee ulos. Aseta CD-levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin. CD-soittimeen käyvät sekä 8 cm että 12 cm CD-levyt. Paina OPEN/CLOSE –painiketta uudelleen ja kelkka palautuu sisään. Näyttö ilmoittaa hetken kuluttua CD:n raitojen lukumäärän ja levyn kokonaiskeston.
Huomautus: Laitetta ei tule kallistaa CD-levyä paikoilleen laitettaessa tai poistettaessa, sillä on mahdollista, että CD-levy luiskahtaa pois paikoiltaan ja saattaa vaurioitua!
- Paina PLAY/PAUSE –painiketta ja CD-soitin soittaa kappaleet numerojärjestyksessä. Näyttö kertoo raidan numeron ja kuluneen ajan. Toinen PLAY/PAUSE –painikkeen painallus keskeyttää CD-levyn soiton ja reaaliaikanayttö vilkkuu. Paina vielä kerran ja soitto jatkuu.
- STOP –painiketta painamalla voi pysäyttää soiton.
- Paina UP/FF –painiketta niin monta kertaa, että pääset siirtymään haluttuun raitaan. Kun oikea raidan numero näkyy näytöllä, paina PLAY –painiketta ja raita alkaa soida. Haku takaisinpäin suoritetaan samalla tavalla, mutta käyttäen DOWN/REW –painiketta. Samoilla painikkeilla voit ”kelata” eteen- tai taaksepäin pitämällä painiketta pohjaan painettuna (CUE/REVIEW).
- REPEAT –painikkeen painaminen käynnistää toistotoiminnon. Ensimmäisen painalluksen jälkeen näytöllä vilkkuu teksti ”REPEAT” ja CD-soitin toistaa sen hetkistä raitaa, kunnes painetaan STOP –painiketta. Kahden painalluksen jälkeen näytöllä lukeva ”REPEAT” ei välky, ja CD-soitin toistaa koko levyä uudelleen ja uudelleen, kunnes painetaan STOP –painiketta. Toistotoiminto voidaan peruuttaa painamalla REPEAT –painiketta vielä kerran.
- Paina PROG –painiketta siirtyäksesi ohjelmointitilaan. Näytöllä välkkyvät teksti ”PROG”, ja raitoja voidaan valita UP/FF ja DOWN/REW –painikkeiden avulla: kun haluttu raita on löytynyt, painetaan jälleen PROG –painiketta. Tämä voidaan toistaa 20 kertaa. Näyttö välkkyvät ohjelmoinnin ajan. Kun olet valinnut kaikki haluamasi raidat, paina PLAY-painiketta ja ohjelmoidut raidat soitetaan järjestyksessä. Näytöllä lukee ”PROG”. Myös ohjelmoitujen raitojen yli voidaan hypätä UP/FF ja DOWN/REW –painikkeilla. Ohjelmoitujen raitojen soitto lopetetaan painamalla STOP-painiketta kahdesti.
- Kun painat INTRO-painiketta, CD-soitin soittaa noin 10 sekuntia levyn jokaisen raidan alusta. Toisen painalluksen jälkeen soitin alkaa soittaa sillä hetkellä kuultavaa raitaa. Toiminto lopetetaan painamalla STOP-painiketta.
- Äänentulon saa katkaistua MUTE-painiketta painamalla. Soitin jatkaa tästä huolimatta levyn soittoa.
- Kun painat REMAIN-painiketta, vaihtuu näytölle CD-levyn jäljellä oleva soittoaika. Näytöllä lukee ”remain”.
- VOLUME-nappia tulee kääntää hillitysti; näytöllä lukee kulloinenkin desibeliarvo. Laite asettuu aina käynnistettäessä kohtuulliselle äänenvoimakkuudelle – 40 dB – riippumatta edellisen käyttäjän asettamasta äänenvoimakkuudesta. Näytöllä näkyvä korkein desibelitaso on 80 dB.
- Kaikkia CD-soittimen toimintoja voidaan ohjata kaukosäätimellä. Esteettömällä linjalla saavutetaan maksimissaan noin seitsemän metrin toimintaetäisyys. Infrapunasensorit ovat nauhurin etu- ja takasivuilla.
- *Huom: Näyttö näyttää maksimissaan 99 raitaa, jotka voi valita suoraan kaukosäätimellä.*

Kasettinauhurin toiminnot

- Kasettiluukku avataan painamalla STOP/EJECT -painiketta.
- Kun painetaan >-painiketta (PLAY), nauhuri alkaa soittaa sisällä olevaa ohjelmanauhaa. Sotonin ollessa päällä voidaan nauhaa kelata eteen- ja taaksepäin CUE/REVIEW -toiminnolla käyttämällä << ja >> -painikkeita. CUE/REVIEW –toiminnossa nauhalta kuuluu kelattaessa vaimea ääni, joka helpottaa oikean kohdan etsimistä kasetilta.
- Stop-tilassa nauhaa voidaan pikakelata (WIND/REWIND) samoilla << ja >> -painikkeilla.
- Jos haluat keskeyttää soiton tai äänityksen hetkeksi, paina PAUSE-painiketta. Toinen painallus vapauttaa toiminnon jatkumaan.
- Kasetille nauhoittaminen on yksinkertaista. Muista kuitenkin varmistaa, ettei kasetin äänityksenestoliuskkoja ole poistettu.
- Nauhoittaminen CD:ltä kasetille:
CD-soitin (joka voi olla myös ohjelmoitu) asetetaan soitolle painamalla PLAY-painiketta. Tämän jälkeen painetaan kasettinauhurin REC-painiketta, jolloin nauhoitus käynnistyy - automaattisesti säädetyllä, sopivalla äänitistasolla.
- Nauhoittaminen mikrofonista tai vastaavasta lähteestä:
Mikrofonin (MIC-liitäntä) tai AUX-liittimeen kytketyn muun äänilähteen kytkennän jälkeen paina REC-painiketta ja äänitys alkaa - automaattisesti säädetyllä, sopivalla äänitistasolla. Suositeltava puhe-etäisyys mikrofonista on n. 30–60 cm.

Käyttö yleisesti

Kun joko CD-soitin tai kasettinauhuri on asetettu soitolle (PLAY), äänenvoimakkuutta säädetään kääntämällä TAPE/CD-nappia. Voit toistaa haluamallasi voimakkuudella – niin kauan kuin ääni ei säröydy. Mikäli matalien taajuuksien säädin (Bass) on maksimissaan, ääni säröytyy aikaisemmin kuin säätimen ollessa normaali- eli keskiasennossa tai sen alla. Väärinkäyttö voi vahingoittaa kaiutinta eikä mikään takuu kata tämänkaltaista vahinkoa.

Sopivan sävyinen äänentoisto saadaan aikaan BASS ja TREBLE -säätimillä. Jotkut nauhatyypit vaativat toisia enemmän kirkkaiden (Treble) äänien vahvistamista.

Huomautus: Mikäli kaikki kasettinauhurit kuuluvat erittäin matalina ja tuntuvat tarvitsevan TREBLE-säädön lisäystä, on äänipää todennäköisesti likainen ja vaatii puhdistusta!

AVX40-mallia voi käyttää myös kuulutusikäytössä, tosin mieluiten suosittelemme tähän tarkoitukseen malleja, joissa on korkeampi ulostuloteho ja isompi kaiutin (AV70/80/90). Kytke vain mikrofoni ja säädä sitten INPUT-napista sopiva äänenvoimakkuus. Liian korkea äänenvoimakkuus aiheuttaa akustisen kierron (vinkunan) syntyminen – samoin se, jos mikrofoni on aivan kaiuttimen edessä. Liiallinen matalien äänien (BASS) vahvistus voi myös aiheuttaa akustista kiertoa. Säädä BASS-säädin minimiasentoon käyttäessäsi laitetta kuulutusvahvistimena.

On mahdollista puhua (tai laulaa) mikrofonin ja samanaikaisesti soittaa musiikkia CD-soittimella tai kasettinauhurilla. Tämä toiminto on erittäin käytännöllinen, jos halutaan antaa ohjeita musiikin päälle esim. liikunta- tai tanssiopetuksessa.

Kasettinauhurin nopeutta voidaan säätää +/- 12 %. Tämä toiminto (VARISPEED) on käytössä vain nauhurin ollessa soittotilassa (ei nauhoituksella).

AVX40-nauhuriin voidaan liittää ulkoinen kaiutin. Kun liität ulkoisen kaiuttimen, kytkeytyy sisäinen kaiutin pois päältä. Ulkoisen kaiuttimen tulisi olla vähintään 8-ohminen: Dan-Sound PA150 -kaiutinta suositellaan sen erinomaisten toisto-ominaisuuksien vuoksi. Edellä mainitut kaiuttimet on varustettu sisäänrakennetulla kaiutinjalustasovittimella. Suosittelemme käytettäväksi Dan-Sound S-35 -jalustaa.

Kuulokkeet

AVX40-nauhuriin voidaan liittää kuulokkeet (standardi 6,3 mm -stereoplugiliitin). Kuulokkeiden liittäminen kytkee sisäisen kaiuttimen pois päältä. Mikäli tarvitaan useampia kuulokkeita, laitteeseen voidaan liittää ryhmäkuuntelulaite (DB14). Mikäli tähän tarkoitukseen käytetään kaiutinliitäntää, saadaan laitteeseen rasioiden kautta kytkettyä jopa 32 kuulokkeita.

Huomautus: Tähän tarkoitukseen vaaditaan vähintään 600-ohmisiä kuulokkeita. Takuu ei kata vaurioita, joita voi aiheutua vahvistimelle, mikäli käytetään kuulokkeita, joissa on väärä impedanssi.

Kauko-ohjain

Kauko-ohjain ohjaa CD-soittimen toimintoja sekä soiton äänenvoimakkuutta. Painikkeilla on samat nimet ja ne ohjaavat samoja toimintoja kuin CD-soittimen vastaavat painikkeet. Tämän lisäksi ohjaimessa on numeropainikkeet, joilla voidaan suoraan valita raitoja – aina numeroon 99 asti.

Huomautus: Mukana tulevien paristojen käyttöikä on rajallinen. Vanhat paristot tulee aina poistaa välittömästi ja toimittava ongelmajätteeseen. Takuu ei korvaa vuotavista paristoista aiheutuneita vaurioita.

Tekniset tiedot - AVX40

	Ulostuloteho:	20 W RMS, 40 W musiikki
	Käyttöjännite/tehonkulutus:	220–240 VAC / 50 W max
	Kaiutin	6,5 ” suojattu kaksoiskartiokaiutin
Kasetti:	Taajuusvaste:	60–14.000 Hz (Hifi)
	Signaali/kohina -suhde:	56 dB
	Huojunta/värinä:	0,16 %
	Nauhatyyppi:	Stereo 4-raita, IEC-tyyppi I (ferro)
	Nopeudensäätö:	+/- 12 %
CD:	Taajuusvaste:	50–20.000 Hz
	Signaali/kohina -suhde:	98 dB
Liitännät:	RCA kasetti sisään/ulos:	Stereo, 300 mV, 50 kΩ
	RCA CD ulos:	Stereo, 300 mV, 50 kΩ
	Mikrofoni, monoplugiliitin:	2 mV, 600 Ω
	AUX (lisälaite), monoplugiliitin:	100 mV, 50 kΩ
	Kuulokkeet, stereoplugiliitin:	8-600 Ω
	Kaiutin, monoplugiliitin:	min. 4 Ω
Mitat:	Ulkomitat (L / K / S):	280 / 230 / 270 mm
	Paino:	6,8 kg

Maahantuonti ja markkinointi:

Ch. JENSEN OY

www.chjensen.fi

Kolmionkatu 5 D, 33900 Tampere

Vaihde 020 747 9060

Huolto 020 747 9066

tuotetuki@chjensen.fi