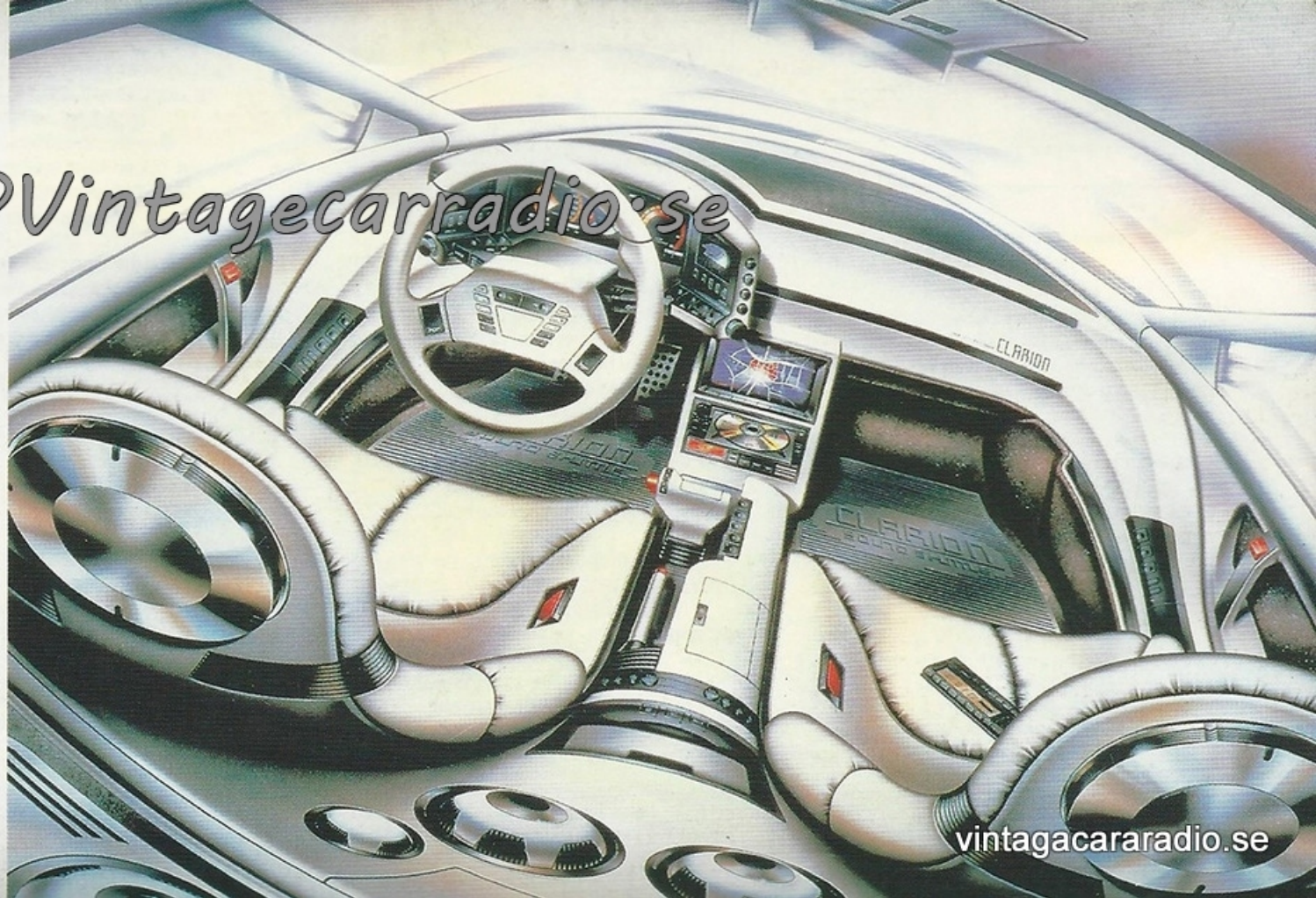
Clarion är Bilstereo

@Vintagecarradio.se



vintagacararadio.se

Clarion

Clarion utvecklar kvalitetsljud

@vintagecarradio.se

STÖLDSKYDD

CATS stoppar tjuven (Computer Anti-Theft System)
Apparater med CATS fungerar inte om du inte trycker in en hemlig 4-siffrig kod först.

Stöldkassett
Apparaten kan lätt tas ur sin "stöldkassett" med hjälp av en specialnyckel. Apparaten har även ett handtag så du kan ta den med dig när du lämnar bilen.

TUNERN

FM Diversity Mottagnings-system
Med två antenner och två tunerdelar, ställer apparaten automatiskt in den signal som är starkast av de två.

PRS Program Recognizing Scanner
Jämför hela tiden olika sändare med samma radioprogram och ställer in sändaren med starkast signal.

Automatisk stationsinställning (Station Call)
Används för snabbinställning av de sex starkaste FM stationerna i området, med början från den kraftigaste sändaren.

Avsökning av snabbval (PSS)
Denna funktion återger varje snabbval i tur och ordning i 5 sekunder vardera.

Automatisk stationsavsökning och förinställning (SAM)
Söker upp olika FM radiostationer i området och ställer själv in de sex starkaste stationerna på snabbvalen. Fungerar på alla frekvensband.

SAM MARK II
Samma praktiska system som SAM men med kapacitet för sex FM stationer till. Bra som sekundärminne när du kör långa turer.

SCAN
Ställer in alla FM sändare med godtagbar signal i området i 5 sekunder vardera.

Ny station
Denna funktion ställer automatiskt in nästa starka radiostation om den du just nu lyssnar till blir alltför svag.

Radio Monitor
Vid ett tryck på stopp-/uttagstangenten kopplas bandspelaren ur och radion in; vid nästa tryck kopplas bandspelaren in igen.

Auto DX/LO
Ändrar känsligheten mellan hög och låg beroende på signalstyrkan och ev. störningar.

CZ1
Denna krets elimin[illegible] som orsakas av motorn eller andra störningskällor.

SASC MARK II
Övervakar hela tiden FM signalen och kopplar gradvis om till mono om mottagningen försämras.

Super SASC
Gradvis omkoppling mellan stereo och mono för att undvika flervägsmottagning.

Super SASC II
Förbättrad version av Super SASC-systemet.

Birdie Filter
Reducerar birdie-brus (kvitter) som ofta uppstår när det är tätt mellan FM stationerna på bandet.

Aktivt filter
Filtrerar bort interferens på AM bandet samt störningar som kommer från spårvagnar och trådbussar.

BANDSPELAREN

Tryckknappskontroller
[illegible] av en mikrodator, med ett fjäderlätt tryck kopplas önskad funktion in direkt.

Autoreverse
När bandslutet nås vänds bandtransportriktningen automatiskt.

Autostopp
Denna indikator tänds när bandslutet nås och banddrivningen stoppas automatiskt.

Upprepning
Medgör avspelning av samma melodi flera gånger om i följd.

Introduktionsavsökning
Spelar de första 10 sekunderna av varje melodi på bandet så att önskad melodi snabbt kan hittas.

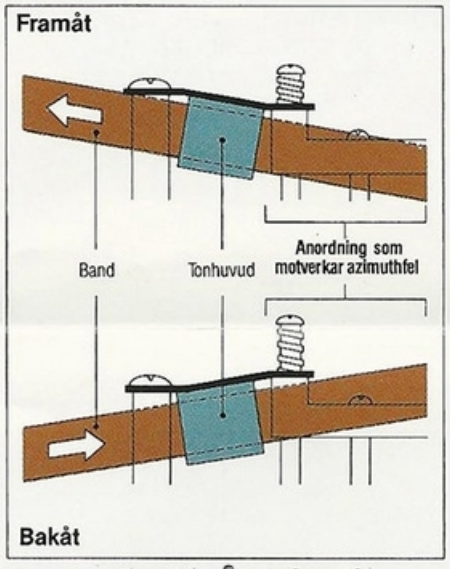
Blank Skip
Om spelaren känner av ett tyst avsnitt på bandet som är minst 12 sekunder långt spolas bandet automatiskt fram till nästa melodi på bandet.

Strömpåslag vid kassettilägg
Strömmen slås på och [illegible] när en kassett läggs i.

Frigöring av tonhuvudet när tändningen slås från
Tonhuvudet dras tillbaka och bandet stoppas automatiskt när tändningen slås från.

Automatisk programkontroll
Känner av de tysta avsnitten mellan melodier på bandet för automatisk stopp vid början av nästa melodi under snabbspolning.

Azimuth-justering för bägge bandriktningar
Azimuth-justering görs automatiskt under avspelning framåt och bakåt, vilket ger jämn frekvensgång.



Smal tonhuvudsspalt
Tonhuvudsspalten är endast 0,8 mikron bred, vilket tillsammans med azimuth-justeringen, ger den bästa frekvensgången.

Dolby* brusreducering
Apparaten har inbyggd Dolby brusreducering.

Brusbegränsare
Omfattar ett filter som avsevärt reducerar störande bandbrus.

Metallbandväljare
OFF (120 µsek.): Normalband
ON (70 µsek.): Metall- och CrO_2-band.

Automatisk metallbandsväljare
Decket ställer själv in rätt tidskonstant beroende på om metall- eller kromband spelas.

LJUDDELEN, ETC.

Ljuddämpning
Tryck en gång för att sänka ljudstyrkan med 20 dB (till 1/10), och en gång till för att få tillbaka normal ljudstyrkenivå.

180 Hz filteromkopplare
Filtrerar bort resonansfrekvensen mellan 160 – 200 Hz inne i bilen, vilket ger klar och tydlig bas oavsett vilken musik du lyssnar till.

Loudness
Loudness innebär förstärkning av bas och diskant för att kompensera för örats mindre känslighet av dessa toner vid låga ljudnivåer.

Bas- och diskantkontroller
Separata kontroller för bas och diskant.

Faderkontroll
Rymdkontroll med vilken balansen mellan högtalarna fram och bak kan regleras.

Hög uteffekt
Inbyggd högeffektförstärkare.

Kanalväljare
Möjliggör omkoppling mellan 2- eller 4-högtalarsystem.

CD-ingång
Clarions separata CD-spelare CDC-5000 kan anslutas.
(CDC-5000 introduceras i maj 1987.)

X-PANDER
Möjliggör anslutning av equalizers och/eller högeffektsförstärkare.
Förstärkare: 802HA (2 × 80 W), 304HA (4 × 30 W), 302HA (2 × 30 W)
Equalizers: 550EX (elektronisk grafisk equalizer med spektrum-analysator), 500EX (grafisk equalizer med skjutkontroller)

Halkvarnare
Blinkar för att påminna om halkrisken om temperaturen utomhus går under +1°C.

vintagacararadio.se

Faktisk storlek

@Vintagecarradio.se

999MX HI-POWER

PRS · SC · MONITOR · VF · DX · LOUD · MTL · XPANDER

Bilradiobandspelare med FM-stereo/MV/LV och mikrodatorstyrning

● PLL-syntesmottagare, automatisk/manuell stationsinställning, snabbval ● Scanner för programidentifiering (PRS) ● FM diversity mottagningssystem ● FM stationsupprop ● 18 snabbval (6 FM/6 MV/6 LV) ● Störundertryckningskretsar: Super SASC II och CZ1 ● Auto DX/LO för stationsavsökning ● Radiomonitor ● Mikrodatorstyrda kontroller ● Autoreverse ● Azimuth-justering för båda bandriktningarna ● Automatisk programkontroll ● Automatisk frigöring av tonhuvudet när tändningen slås från ● Motor med elektronisk reglering ● Servostyrd kassettiläggning och uttag ● Dolby* NR, bandtypväljare, loudness, separata bas- och diskantkontroller, rymdkontroll ● Halkvarnare ● Belysning ● SDK trafikinformationsdekoder ● Trådlös fjärrkontroll (RCB-017) fås som extra tillbehör ● Separat förstärkare ur X-PANDER serien krävs (säljs separat); Se "X-PANDER" under egenskaperna på första uppslag.

Faktisk storlek

@Vintagecarradio.se

986MX HI-POWER Nyhet

PSS · SAM II · AUTO RETUNE · MONITOR · SUPER SASC II · BIRDIE FILTER · ACTIVE FILTER · DX · NH · DD · LOUD · MUTE · CATS · CD · XPANDER

Bilradiobandspelare med FM-stereo/MV/LV, mikrodatorstyrning och CATS

● Mikrodatorstyrt stöldskydd (CATS): personlig kod ● PLL-syntesmottagare, automatisk/manuell stationsinställning, snabbval ● FM diversity mottagningssystem ● Avsökning av förinställda stationer (PSS) och automatisk stationssökning & förinställning för 6 FM stationer (SAM MARK II) ● 18 extra snabbval (6 FM/6 MV/6 LV) ● Automatisk stationsändring ● Auto DX/LO för stationsavsökning ● Störundertryckningskretsar: Super SASC II, CZ1, aktivt filter och Birdie-filter ● Radiomonitor ● Mikrodatorstyrda kontroller ● Autoreverse ● Azimuth-justering för båda bandriktningarna ● Extremt smal tonhuvudsspalt ● Introduktionsavsökning, upprepning, Blank Skip ● Strömpåslag vid kassettiläggning ● Automatisk programkontroll ● Automatisk frigöring av tonhuvudet när tändningen slås från ● Motor med elektronisk reglering ● Servostyrd kassettiläggning och uttag ● Dolby* B/C NR, ● Metallbandsomkoppling/70 µsek. bandtypväljare ● 180 Hz resonansfilter ● Elektronisk kontroll av volym, bas/diskant och fader ● Loudness ● Ljuddämpare ● LCD informationsfönster ● Tonsignal ● CD-ingång ● Belysning ● Anslutning för fjärrkontroll (stationsavsökning) ● Separat förstärkare ur X-PANDER serien krävs (säljs separat); Se "X-PANDER" under egenskaperna på första uppslag.

vintagecarradio.se

Faktisk storlek

@Vintagecarradio·se

CDC5000 HI-POWER *Nyhet*

Compact Disc-spelare

● Digitalt ljudsystem ● CD-kassettsystem ● Servostyrt ilägg & uttag av CD-skivor ● Avancerad upphängning – klarar ideliga stötar och vibration ● Avsökning av melodier ● Direktprogrammering ● Upprepad avspelning av hela skivan/ inprogrammerade melodier ● Snabblyssning framåt/bakåt ● Display över melodinummer och spelad tid ● Digital kristalldisplay ● Separata bas- och diskantkontroller ● DISC IN-indikator ● Belysning ● Separat förstärkare krävs.
Anmärkning: Finns i handeln från maj 1987

Faktisk storlek

@Vintagecarradio·se

960HX HI-POWER

Bilradiobandspelare med FM-stereo/MV/LV och CATS

● Mikrodatorstyrt stöldskydd (CATS) ● PLL-syntesmottagare, automatisk/manuell stationsinställning, snabbval ● FM-diversity mottagningssystem ● Avsökning av förinställda stationer (PSS) & automatisk stationssökning och förinställning av 6 FM stationer (SAM MARK II) ● 18 extra snabbval (6 FM/6 MV/6 LV) ● Auto DX/LO för stationssökning ● Störundertryckningskretsar: Super SASC II och CZ1 ● Autoreverse ● Azimuth-justering för båda bandriktningarna ● Extremt smal tonhuvudsspalt ● Motor med elektronisk reglering ● Automatisk Programkontroll ● Dolby* NR, bandtypväljare, loudness, separata bas- och diskantkontroller, rymdkontroll ● Hög uteffekt på max. 4 × 10 W ● LINE-utgångar för anslutning till X-PANDER förstärkare ● Belysning ● Anslutning för fjärrkontroll (stationssökning)

vintagacararadio.se

Faktisk storlek

@Vintagecarradio·se

950HX

Bilradiobandspelare med FM-stereo/MV/LV och CATS

● Mikrodatorstyrt stöldskydd (CATS) ● PLL-syntesmottagare, automatisk/manuell stationsinställning, snabbval ● Avsökning av förinställda stationer (PSS) & automatisk stationssökning och förinställning av 6 FM stationer (SAM MARK II) ● 18 extra snabbval (6 FM/6 MV/6 LV) ● Auto DX/LO för stationssökning ● Störundertryckningskretsar: Super SASC II och ● Autoreverse ● Azimuth-justering för båda bandriktningarna ● Extremt smal tonhuvudsspalt ● Motor med elektronisk reglering ● Automatisk Programkontroll ● Dolby* NR, bandtypväljare, loudness, separata bas- och diskantkontroller, rymdkontroll ● Hög uteffekt på max. 4 × 10 W ● LINE-utgångar för anslutning till X-PANDER förstärkare ● Belysning ● Anslutning för fjärrkontroll (stationssökning)

Faktisk storlek

@Vintagecarradio·se

946HP *Nyhet*

Bilradiobandspelare med FM-stereo/MV/LV med snabbfäste

● Snabbfäste och bärhandtag – ta apparaten med dig när du lämnar bilen ● Långvarigt minnesskydd ● PLL-syntesmottagare, automatisk/manuell stationsinställning, snabbval ● Automatisk stationssökning och förinställning av 6 FM stationer (SAM MARK II) ● 18 extra snabbval (6 FM/6 MV/6 LV) ● Auto DX/LO för stationssökning ● Störundertryckningskretsar: Super SASC II och CZ1 ● Autoreverse ● Azimuth-justering för båda bandriktningarna ● Brusbegränsare (NL) ● Loudness, separata bas- och diskantkontroller, faderkontroll ● 2 kanalval: max. 2 × 27 W/4 × 10 W ● Belysning ● Anslutning för fjärrkontroll (stationssökning)

vintagacararadio.se

Faktisk storlek

@Vintagecarradio·se

940HP

Bilradiobandspelare med FM-stereo/MV/LV och CATS

● Mikrodatorstyrt stöldskydd (CATS) ● PLL-syntesmottagare, automatisk/manuell stationsinställning, snabbval ● Avsökning av förinställda stationer (PSS) & automatisk stationssökning och förinställning av 6 FM stationer (SAM MARK II) ● 18 extra snabbval (6 FM/6 MV/6 LV) ● Auto DX/LO för stationssökning ● Störundertryckningskretsar: Super SASC II och CZ1 ● Autoreverse ● Azimuth-justering för båda bandriktningarna ● Extremt smal tonhuvudsspalt ● Brusbegränsare (NL), loudness, separata bas- och diskantkontroller, faderkontroll ● Hög uteffekt på max. 2 × 30 W ● Belysning ● Anslutning för fjärrkontroll (stationssökning)

Faktisk storlek

@Vintagecarradio·se

916HP Nyhet

Bilradiobandspelare med FM-stereo/MV/LV

● PLL-syntesmottagare, automatisk (SEEK/SCAN)/manuell stationsinställning, snabbval ● 15 snabbval (5 FM/5 MV/5 LV) ● Störundertryckningskretsar: SASC MARK II och CZ1 ● Autoreverse ● Azimuth-justering för båda bandriktningarna ● Automatisk loudness ● Separata bas- och diskantkontroller, faderkontroll ● Hög uteffekt på max. 2 × 20 W ● Belysning

DOLBY SYSTEM

* Ordet Dolby och den [illegible]
vintagecararadio.se
Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Faktisk storlek

@Vintagecarradio.se

900NP

SCAN

Bilradiobandspelare med FM-stereo/MV

- PLL-syntesmottagare, automatisk (SEEK/SCAN)/manuell stationsinställning, snabbval
- 10 snabbval (5 FM/5 MV)
- Störundertryckningskretsar: SASC MARK II och CZ1
- Autostopp
- Indikator för bandslut
- Rymdkontroll
- 2 × 9 W max.
- Belysning

662HP

HI-POWER

NH NL LOUD HIGH POWER

Bilradiobandspelare med FM-stereo/MV/LV

- Störundertryckningskretsar: Super SASC och CZ1
- Autoreverse
- Azimuth- justering för båda bandriktningarna
- Extremt smal tonhuvudsspalt
- Brusbegränsare (NL), loudness, separata bas- och diskantkontroller och rymdkontroll
- Hög uteffekt på max. 2 × 30 W
- Belysning

@Vintagecarradio.se

M624 *Nyhet*

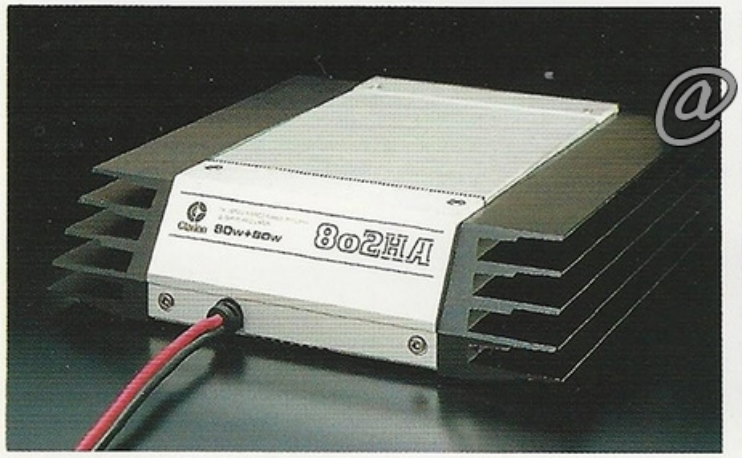
LOUD

Bilradiobandspelare med FM-stereo/MV/LV

- Störundertryckningskretsar: SASC MARK II och CZ1
- Autostopp
- Indikator för bandslut
- Loudness
- 2 × 9 W max.

vintagacararadio.se

@Vintagecarradio·se



802HA

Stereoslutsteg

● Max. 2 × 80 W uteffekt ● DC servo ger äkta likströmsförstärkning ● Automatiskt till-/frånslag ● Undertryckning av ljudknäppar ● Inbyggda skyddskretsar motverkar skador i förstärkare och högtalare till följd av strömsprång ● Högst 0,005 % distorsion (1 kHz, 12 W) ● 232 (B) × 51 (H) × 214 (D) mm ● Störavstånd bättre än 95 dB (IHF A) ● Frekvensgång: 4 till 100.000 Hz (0 till −1 dB)

304HA

Stereoslutsteg

● Max. 4 × 30 W uteffekt ● Automatiskt till-/frånslag ● Undertryckning av ljudknäppar ● Frekvensgång: 10 till 30.000 Hz (±3 dB) ● 140 (B) × 35 (H) × 140 (D) mm

302HA

Stereoslutsteg

● Max. 2 × 30 W uteffekt ● Automatiskt till-/frånslag ● Undertryckning av ljudknäppar ● Inbyggda skyddskretsar ● Utnivåindikatorer ● Högst 0,01 % distorsion (1 kHz, 4 W) ● 178 (B) × 25 (H) × 135 (D) mm

Faktisk storlek

550EX

7-bands grafisk equalizer med spektrumanalysator

● 7 mittfrekvenser (60 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 3 kHz och 10 kHz) ● Avancerad inbyggd mikrodator ● Spektrumanalysator med känslighetsomkopplare ● Knapp för rak frekvensgång ● Effektomkopplare som ger bredare ljudspridning ● Fjäderlätta tangenter med tonkonfirmation ● Belysning ● 178 (B) × 25 (H) × 150 (D) mm

Faktisk storlek

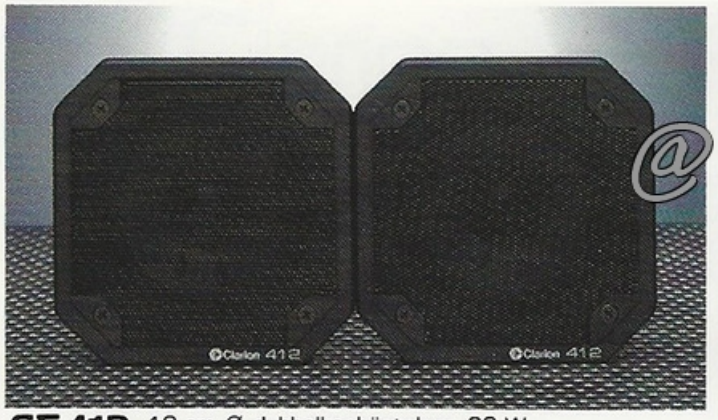
500EX

7-bands grafisk equalizer med skjutkontroller

● Skjutbara kontroller för exakt inställning av önskad ton ● 7 mittfrekvenser (60 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 3 kHz och 10 kHz) ● Knapp för rak frekvensgång ● Effektomkopplare som ger bredare ljudspridning ● Balanskontroll för 2 förstärkare och 4 högtalare ● Belysning ● 178 (B) × 25 (H) × 150 (D) mm

vintagacararadio.se

@Vintagecarradio·se



SE412 10 cm Ø dubbelkonhögtalare. 20 W

SE413 10 cm Ø dubbelkonhögtalare. 40 W

SE422 10 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare. 80 W

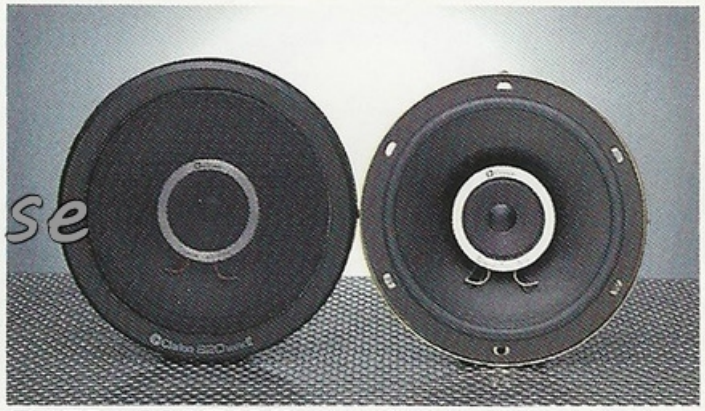
SE423 10 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare. 30 W

SE431 10 cm Ø 3-vägs fleraxialhögtalare. 30 W

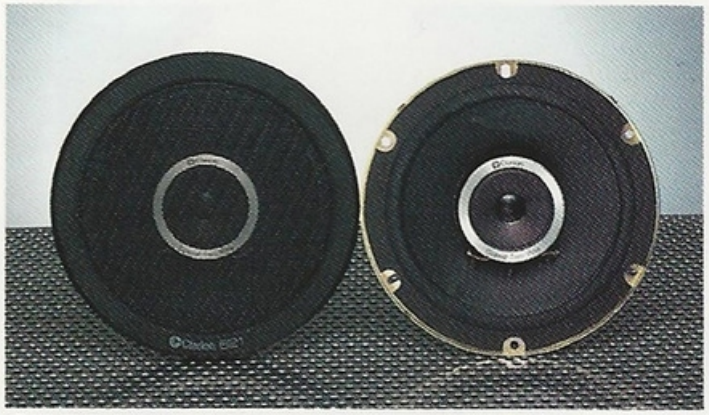
SE525 13 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare. 80 W

SE531 13 cm Ø 3-vägs fleraxialhögtalare. 40 W

SE610 16 cm Ø dubbelkonhögtalare. 40 W

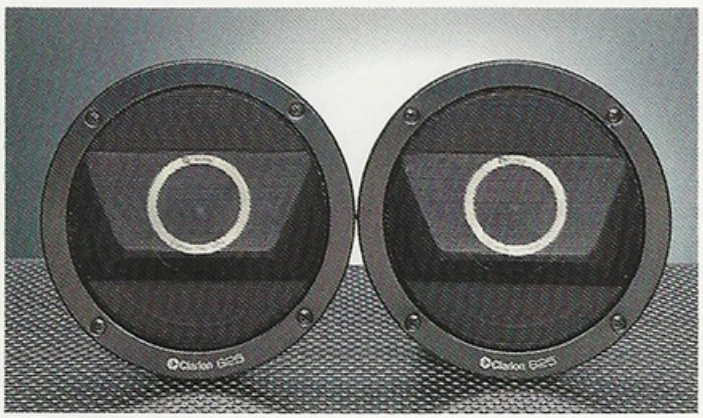


SE620 MARK II 16 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare. 40 W



SE621 16 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare. 40 W

SE623 16 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare. 80 W



SE625 16 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare. 40 W

vintagacararadio.se

SE626 16 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare. 100 W

SE628 16 cm Ø 2-vägs högtalare med platt membran av glimmer. 80 W

SE631 16 cm Ø 3-vägs fleraxialhögtalare. 60 W

SE632 16 cm Ø 3-vägs fleraxialhögtalare. 60 W

SE153 Oval, 2-vägs koaxialhögtalare. 40 W

SE830 20 cm Ø 3-vägs fleraxialhögtalare. 100 W

SE981 Oval, 3-vägs fleraxialhögtalare med "P.M.C.C." membran. 100 W

SE990 Oval, 4-vägs fleraxialhögtalare. 120 W

SE320 2-vägs högtalarsystem. 30 W

CS300 3-vägs basreflexhögtalare. 90 W

SE680 16 cm Ø 4-vägs multiaxialhögtalare. 60 W

SE250 5,5 cm Ø diskanthögtalare. 80 W

@Vintagecarradio.se

vintagacararadio.se

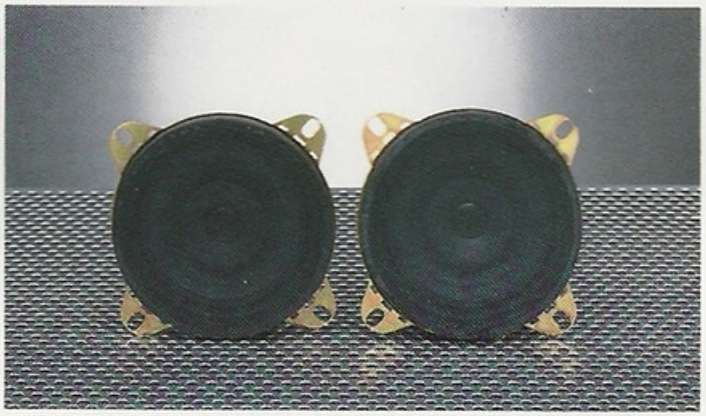
SE252 2 cm Ø diskanthögtalare. 60 W

SE260 9 cm diskanthögtalare med platt membran av glimmer. 80 W

SE301 8 cm Ø mellanregisterhögtalare. 80 W

SE602 14 cm woofer med platt membran av glimmer. 80 W

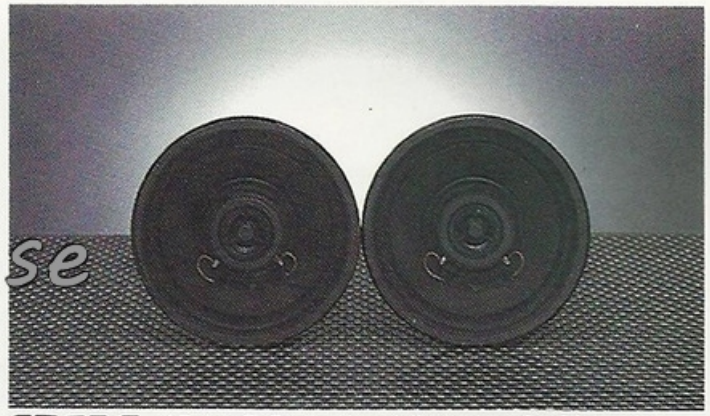
SE325 8 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare för GOLF II. 30 W



SE421 10 cm Ø 2-vägs dubbelkoncentriska högtalare (DIN-typ). 30 W. För bl.a. Saab 900, Mercedes-Benz, Opel Kadett m.fl.

SE424 10 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare för Volvo 200-serien. 30 W

SE523 13 cm Ø 2-vägs dubbelkoncentriska högtalare (DIN-typ). 30 W. För bl.a. Volvo 700-serien m.fl.



SE526 12 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare för Mercedes W124-serien. 40 W

SE528 13 cm Ø 2-vägs koaxialhögtalare för Peugeot 205/305/309-serien. 60 W

SE670 Ovalformade 2-vägs dubbelkoncentriska högtalare. 25 W

SE676 Ovala 2 vägs-koaxialhögtalare. 40 W

@Vintagecarradio·se
@Vintagecarradio·se
vintagacararadio.se

@Vintagecarradio·se

● Rätt till ändringar av specifikationer och utförande förbehålles utan föregående meddelande.

AUTO-LINDÉN
Nya Agnesfridsväg 129, Malmö, tel. 040/22 30 30
FÖRSÄLJNING ● LEASING ● SERVICE ● RESERVDELAR

37 01 20

Sweden
023PA742
Printed in Japan

vintagacararadio.se