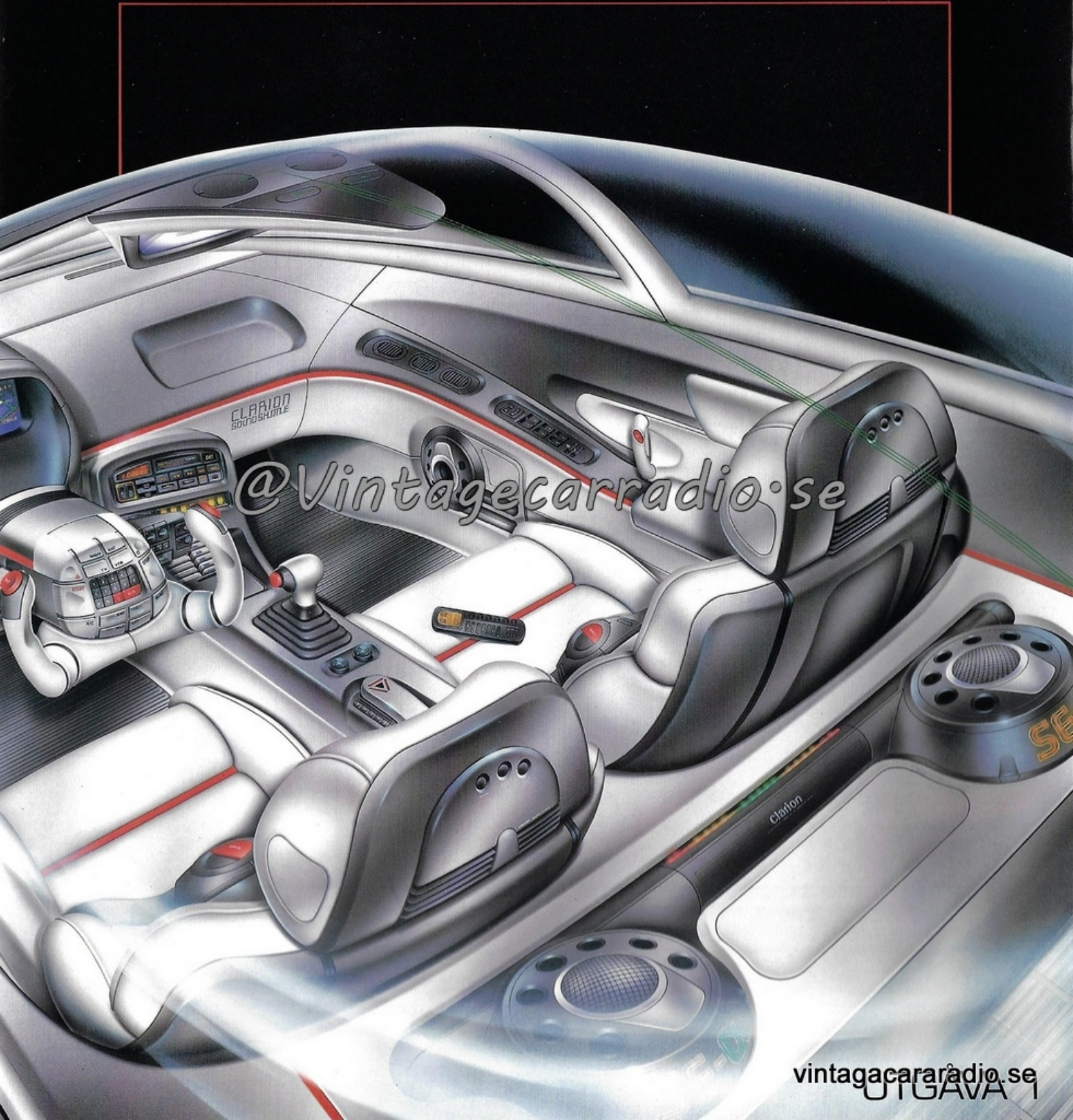


clarion®

@Vintagecarradio.se

CLARION BILSTEREO

April 1988



@Vintagecarradio.se

vintagacarradio.se
UTGAVA 1

@Vintagecarradio.se

@Vintagecarradio.se

CLARIONS CAR DAT SYSTEM, FULLSPACKAT MED HOGTEKNOLOGI vintagacararadio.se
(Finns i handeln från mitten av 1988. Cirkpris 13.995,-)

VI ANVÄNDER DEN MEST AVANCERADE TEKNOLOGIN

@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.



**Avsökning av
snabbval (PSS)**

Denna funktion avlyssnar varje snabbval i tur och ordning i 5 sekunder var.



**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-MAK II
Samma praktiska system som

SAM-men med kapacitet för sex FM-stationer till. Bra som sekundärminne när du kör långa turer.



SCAN

Avlyssnar alla FM-sändare med godtagbar signal i området i 5 sekunder var.



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

Automatisk omkoppling av känsligheten vid sökning

upp/ner på frekvensbandet.



CZI

Denna krets eliminerar statistiskt brus i FM-signalen som orsakas av motorn eller andra störningskällor.



SASC MARK II

Övervakar hela tiden FM-signalen och kopplar gradvis om till mono om mottagningen försämrats.



Super SASC

Gradvis omkoppling mellan stereo och mono för att undvika flervägs-mottagning.



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

Filterar bort interferens på FM-bandet som störningar som kommer från påbyggnad och trådbussar.

BANDSPELAREN



Logikstyrda kontroller

Alla bandspelarkontroller styrs 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.



Introduktions- avsökning

Spelar de första 10

sekunderna av varje melodi på bandet så att önskad melodi snabbt blir tillgänglig. Om spelaren känner av ett tyst avsnitt på bandet som är minst 12 sekunder långt spolas bandet automatiskt fram till nästa melodi.



Strömpåslag vid kassettilägg

Strömmen slås på och avspelning börjar direkt 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 automatiskt stopp vid början av nästa melodi under snabbspolning.



Azimuth-justering för bägge bandriktningarna

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



Amorft Tonhuvud

Ett amorft tonhuvud med marginal för mycket höga toppsignaler, rak frekvensgång och stor dynamik används i denna apparat.



Spalt tonhuvudet

Tonhuvudets spalt är endast 0,8 micron, vilket tillsammans med azimuth-justeringen, ger överlägset ljud.



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 CrO₂-band.



Automatisk metallbands- väljare

Däcket ställer själv in rätt tidskonstant beroende på om metall- eller kromband spelas.

LJUDELLEN, ETC.



Ljuddämpare

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



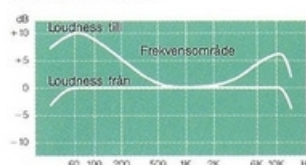
180 Hz filteromkopplare

Filterar bort resonansfrekvensen omkring 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 örats mindre känslighet för dessa toner vid låga ljudnivåer.



Bas- och diskantkontroller

Separata



Faderkontroll

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



Hög uteffekt

Inbyggd högeffekt-förstärkare.



Kanalväljare

Möjliggör omkoppling mellan 2-kanal och 4-kanalig ljudåtergivning.



Digitalgång

Via denna ingång kan en CD-spelare eller ett DAT-däck anslutas.



LINE-OUT

Denna linjeutgång följer DIN-standard. Används för anslutning till en högeffektsförstärkare om större uteffekter krävs.



X-PANDER

Möjliggör anslutning av en equalizer, förstärkare och andra apparater. Se systemdiagrammet på sid 12 - 13.

JÄMFÖRELSEÖVERSIKT

@Vintagecarradio.se

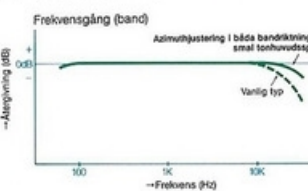
Radio-/Kassettkombinationer

		986MAX	971HX	956HX	950HX	940HP	940HP	916HP	882NP	880NP	662HP	M624
RADIODEL	PSS	●			●		●					
	Scan							●	●	●		
	SEEK	<< >>	<< >>	<< >>	<< >>	<< >>	<< >>	>>	<< >>	<< >>		
	SAM MARK II	●	●	●	●	●	●					
	SAM		●						●	●		
	FM diversity-mottagning	●										
	Auto DX/LO	●	●	●	●	●	●		●	●		
	Auto retune	●										
	CZ1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SASC MARK II							●	●	●		●
	SUPER SASC										●	
	Super SASC II	●	●	●	●	●	●					
	Birdie-filter	●										
	Aktivt filter	●										
BANDSPELARE	Mikrodatorstyrning	●	●									
	Radio-monitor	●										
	Servostyrt kassettilägg	●	●									
	Autoreverse	●	●	●	●	●	●	●			●	
	Autostopp								●	●		●
	Repeat	●	●									
	Music Scan	●										
	Blank Skip	●	●									
	APC	●	●		●							
	Azimuthjustering	●	●	●	●	●	●	●			●	
	Amorphous tonhuvudspår	●	●	●	●	●	●	●			●	
	Smal tonhuvudsspår	●	●	●	●	●	●	●			●	
	Frigoring vid tändningsfråslag	●	●	●								
	Bandtypväljare	AUTO	AUTO	●	●							
	Dolby* brusreducering	B-C	B	B	B							
	Brusbegränsare					●	●				●	
	LJUDEL	Loudness	●	●	●	●	●	●	AUTO		●	●
		180Hz filter	●									
		Rymdkontroll	●	●	●	●	●	●	●			●
Bas-/diskantkontroller		●	●	●	●	●	●	●			●	
Ljuddämpning		●	●									
DIVERSE	CATS	●	●		●		●					
	Stöldkassett		●	●		●		●				
	CD/DAT-ingång	●	●									
	X-pander	●	●		●							
	Anslutning för el-antenn	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Anslutning för belysning	●	●	●	●	●	●		●	●	●		

SMAKFULL
Clarion lägger ned stor möda för att anpassa bilstereoapparater. Kraven på funktionell design och trafiksäkerhet är viktigast vid utvecklingen av nya produkter. Vi ger dock inte avkall på utseendet, och ljudet är det bästa som finns inom bilstereo. Dessa faktorer har gjort Clarion till favoritstereo i bilen över hela världen.

SMAL TONHUVUDSSPALT GER RENT OCH KLART LJUD

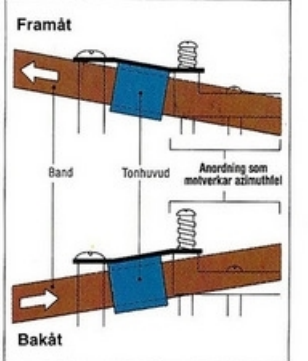
Den extremt smala tonhuvudsspalten är endast 0,8 micron bred – 0,7 micron mindre än andra ledande fabrikat (1 micron motsvarar 0,001 mm). Resultatet är överlägset ljud utan mättning av diskanten och utan



resonans i bas och mellanregister. Tonhuvudet är tillverkat i permalloy med tanke på detta materials höga koercivitet och livslängd. Mycket små toleranser vid tillverkningen tillförsäkrar optimal kontakt mellan band och tonhuvud, samtidigt som avskärningen vid tonhuvudet ger minimal interferens.

AUTOREVERSE MED AZIMUTHJUSTERING I BÅDA BANDRIKTINGAR

Detta innebär avspelning i båda bandriktningar utan avkall på ljudkvalitet. Efter att bandriktningen ändras, korrigeras tonhuvudets läge



automatiskt i förhållande till bandet för att undvika azimuthfel. Garanti för bästa möjliga diskant.

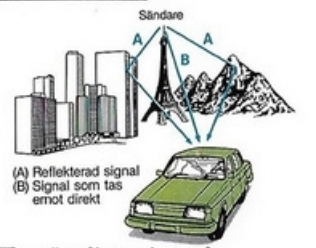
LOGISK PLACERING AV KONTROLLER

Kontrollerna är placerade i en logisk ordning så att de lätt kan nås. Alla knappar gör dem lätta att



hitta dag som natt för säker funktion. Du känner snabbt igen olika kontroller och behöver inte leta dig fram över

FM-DIVERSITY MOTTAGNINGSSYSTEM – STÖRNINGSFRI MOTTAGNING



Flervägsdistorsion, s.k. multipath, är en av de vanligaste orsakerna till knaster och andra störningar vid FM-mottagning. Flervägsdistorsion uppstår beroende på att signalen reflekteras från byggnader, berg, osv. I FM diversity-systemet finns det två tunerdelar och två antenner. Apparaten kan



sälunda välja mellan två signaler, och tar automatiskt i den som är starkast. Omkoppling mellan tunerdelarna och antennerna är ljudlös.

CD-KASSETTSYSTEM

I alla bilar finns det damm och smuts som finner sin väg in i bilen via ventilationssystemet, fönster, dörrar, osv. Detta damm och smuts kan avsätta sig på den fäpulerade digitalskivans signalsida och så småningom negativt påverka avspelningen av dina CD-skivor. För att undvika detta har Clarion utvecklat en praktisk platt kassett i vilken du lägger dina CD-skivor. Kassetten är försluten och skyddar helt dina skivor mot damm och repor. När du vill spela en CD-skiva stoppar du bara in hela kassetten i CD-spelarens öppning. När du senare trycker på Eject kommer både kassett och CD-skiva ut igen.

SAM-MARK II – AUTOMATISK LAGRING AV 6 FM-STATIONER

Mest praktiskt för dig som kör långa sträckor är antagligen



SAM-MARK II (Signal Auto Memory). Via SAM-kan du lagra stationerna som sänder i området helt automatiskt. Upp till 6 FM-stationer kan lagras i minnet. Stationerna kallas fram en i taget genom ett tryck på en tangent. Självklart fungerar SAM-på alla frekvensband.

VAD ÄR RDS?

RDS betyder Radio Data System. I detta system läggs ett antal signaler till FM-signalen för att man skall kunna dra nytta av ett flertal extratjänster från stationen. Clarion har länge arbetat på utvecklingen av RDS och har tagit fram flera funktioner som kan liknas vid RDS-systemet, som t.ex. programidentifiering (PRS), en funktion som funnits flera år innan RDS togs i bruk i Sverige. Programidentifiering och stationsupprop är två intelligenta funktioner som fanns redan på Clarions 999MX, modellen som fick mycket höga betyg av

facktidningar runt om i världen. Just nu sysslar vi på Clarion med anpassning av dessa två intelligenta funktioner till RDS-systemet. RDS-funktionen finns på modell 971HX RDS.

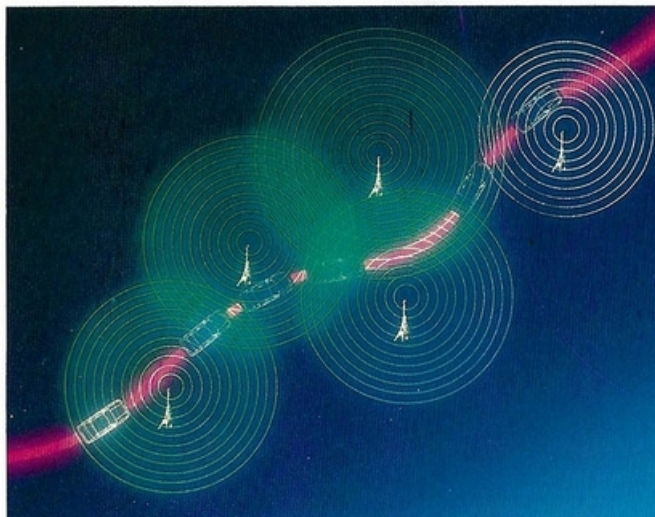
180 Hz RESONANSOMKOPPLARE

I bilkupén i de flesta bilar uppstår det resonans omkring frekvenserna 160 Hz – 200 Hz. Just i detta område ligger en stor del av musikens energi. Därför är det oftast resonans i detta område som är mest störande. Genom att koppla in 180 Hz resonansomkopplaren aktiveras ett 6 dB skärningsfilter, som ser till att basen just omkring 180 Hz dämpas lite grann så att den återfår sin naturliga balans. 180 Hz filtret har ytterligare en fördel: de stora kraven på ström från förstärkaren för att driva onödiga bas försvinner.

CATS – CLARIONS DATORSTYRDA STÖLDSKYDD



Clarions CATS står för Computer Anti-Theft System och är ett sofistikerat elektroniskt stöldskydd som bör avskräcka t.o.m. den mest erfarna tjuven från att ta apparaten med sig. Med CATS hjälper en fjärrdekal, och inne i bilen blinkar en lysdiod för att varna tjuven. Är det någon som tar apparaten i alla fall så kan den inte användas om den en gång har fränkopplats från batteriet. Enda sättet att få igång den är med den hemliga 4-siffriga koden som endast du känner till. Tack vare CATS får du ha din bilstereo ifred.



DATORSTYRNING STÅR FÖR LOGIKEN

@Vintagecarradio.se



986MXII *4.995:-

BILRADIOBANDSPELARE MED PLL-SYNTESTUNER, LOGISK STYRNING OCH FM-DIVERSITY-MOTTAGNING



Clarion har länge varit ledande inom bilstereo – en faktor ett räkna med när det gäller nya saker. Och i bilstereoapparater kan man räkna på att längden och de är tekniskt sett mycket avancerade. Dessutom har alla våra apparater en läcker design. Samma saker gäller för 986MXII, det senaste komplementet till Clarions utbud av bilstereo. 986MXII är så pass bra, att vi själva på Clarion, experter på ljud i bilen, räknar den som ett mästerverk inom bilstereo.

MIKRODATORSTYRT STÖLDSKYDD (CATS) MED PERSONLIG KOD

Som ägare till 986MXII, Clarions exklusiva bilstereo, vill du behålla den ifred. Med



hjälp av CATS-systemet kan du själv programmera in en önskad 4-siffrig hemlig kod (upp till 6666 med snabbvalstangenterna) som fungerar som

DOLBY SYSTEM

*Dolby och dubbel-D symbolen är varumärken för Dolby Laboratories Licensing Corporation.



ett elektroniskt lås. Kopplas strömmen från, t.ex. vid stöld, så får den som tog den inte igång apparaten utan den 4-siffriga hemliga koden. Det är alltså inte värt besväret.

CATS-koden, nyckeln till det mikrodatorstyrda stöldskyddet, kan du ändra så ofta som önskas.

"NY STATION"

ART – eller Auto Retune – är långfärdshilstens högsta önskan. När du kör på en väg där signalerna från radiosändaren svagare och svagare. Om du inte själv byter station (vilket man ju inte gör om det bara gäller bakgrundsmusik), så hörs endast statiskt brus blandat med mycket otydligt tal eller musik efter ett tag. Trycker du in ART-tangenten så känner apparaten själv när signalen blir alltför svag, och byter strax till nästa station på bandet med bra signal. Allting sker automatiskt. Du slipper leta efter stationer själv, och slipper också ideliga knapptryckningar.

Dolby* B OCH C BRUSREDUCERING

Dolby B brusreducering är standard. Dessutom finns det Dolby C brusreducering, ett brusreduceringssystem som är överlägset Dolby B, genom att bandbruset reduceras ännu mer nästan helt ned till nollgränsen.

CD-INGÅNG

För dig som inte kompromissar kan du dra fördel av det fina ljudet i 986MXII genom anslutning av Clarions CD-spelare CDC5000 (finns i handeln från juli 1987). En kombination av 986MXII och CDC5000 är en utmaning för de förnämsta konsertsalarna i Europa.

EGENSKAPER:

- **Tuner:** • FM-diversity mottagningssystem • FM-diversity väljare • PLL-syntesmottagare med automatisk stationssökning samt manuell avstämning på frekvensbandet i uppåt/nedåt riktning • 18 snabbval (6 FM, 6 MV, 6 LV) • SAM-MARK II för automatisk registrering av ytterligare sex FM-stationer i tillägg till de första sex
- Avsökning av förinställda stationer (PSS) som kopplar in förinställda stationer i 5 sekunder i tur och ordning
- Auto DX/LO för stationssökning
- "Ny station"-omkopplare (ART)
- Super SASC II-krets reducerar statiskt brus på FM-bandet; CZ1-störare som tar bort pulsstörningar
- Birdie-filter reducerar störande FM-brus & Aktivt filter som eliminerar störningar på MV/LV
- Avstämningväljare & Radio-monitor omkopplare
- **Kassett:** • Logisk styrning av alla funktioner • Servostyrd kassettiläggning och eject
- Autoreverse med azimuthjustering i båda bandriktningar
- Introduktionsavsökning, automatisk upprepning, överhopp av tomma bandavsnitt och automatisk programkontroll (APC)
- Extremt smal tonhuvudsspalt
- Dolby* B och C brusreducering
- Automatisk bandtypväljare
- **Ljuddelen:** • Elektronisk master-kontroll för ljudstyrka, bas/diskant, balans och fader
- Loudness, ljuddämpare
- 180 Hz resonansomkopplare
- **Övrigt:** • Dot matrix LC display
- Mikrodatorstyrt stöldskydd (CATS) med personlig kod
- CD-ingång
- Belysning för mörkerkörning
- Systemkomponent för kombination med separat förstärkare och/eller equalizer (i X-PANDER serien)
- Anslutning för fjärrkontroll (stationssökning)

* Rekommenderat ca. pris

vintagacararadio.se

971HX  **Nyhet** *4.495,-

BILRADIOBANDSPELARE MED
PLL-SYNTESTUNER, RDS OCH LOGISK
STYRNING AV KASSETTDÄCKET



* Finns i handeln från mitten av 1988.

971HX omfattar en RDS-mottagare med funktioner för programidentifikation (PI), alternativ frekvens (AF), trafikmeddelanden (TA) och trafikprogram-identifikation (TP). Dessutom har apparaten ett uttag för anslutning av PS-displayen (säljs separat) där namnet på inställd station snabbt kan kontrolleras. Kassettdäcket i 971HX har en

mikrodator som står för logisk styrning av de fjäderlätta kontrollerna. Däcket erbjuder dessutom autoreverse med azimuthjustering i båda bandriktningarna samt ett automatiskt tonhuvud när tändningen slås från för att undvika frigöring av ljudkvalitet.

VAD ÄR RDS?

RDS betyder Radio Data System. Systemet lägger in särskilda signaler i FM-sändningar så att lyssnarna lättare skall kunna ställa in sina favoritstationer. Dessa särskilda RDS-signaler kan inte höras men radiomottagare med RDS känner av signalerna och tack vare detta får man ett otal nya automatiska funktioner, bl.a.:

- PI:** Programidentifiering
- AF:** Alternativ frekvens
- PS:** Programservice (dvs. stationens namn)
- TP:** Trafikprogram-identifikation
- TA:** Trafikmeddelanden

PI- och AF-funktionerna ser till att RDS-mottagare kan ta in en önskad sändning på bästa frekvens – radion ställer alltid in den starkaste stationen som sänd program. PS visar sändarens eller stationens (namn) som mottagaren är inställd på. (PS-displayen är extra tillbehör.) TP- och TA-funktionerna öppnar nya möjligheter för trafikinformation, men är fortfarande kompatibla med de trafikinformationssystem som finns idag.



BILRADIOBANDSPELARE MED RDS RADIO DATA SYSTEM



EGENSKAPER:

- **Tuner:** ● RDS med PI/AF/TP/TA
- PLL-syntesmottagare med automatisk stationsökning samt manuell avstämning på frekvensbandet i uppåt/nedåt riktning ● 18 snabbval (12 FM, 6 MV + LV) ● SAM för automatisk registrering av stationer på MV och LV ● SAM MARK II för automatisk registrering av ytterligare sex FM-stationer i tillägg till de första sex ● "Ny station"-omkopplare (RDS/VF) ● Auto DX/LO ● Super SASC II-krets reducerar statiskt brus på FM-bandet, CZ1-störätare som tar bort pulsstörningar
- **Kassettdäcket:** Logisk styrning

- av alla funktioner ● Servostyrd kassettiläggning och eject
- Autoreverse med azimuthjustering i båda bandriktningar ● Frigöring av tonhuvudet när tändningen slås från
- Automatisk upprepning, överhopp av tomma bandavsnitt och automatisk programkontroll (APC) ● Amorf tonhuvud ● Automatisk bandtypväljare ● Dolby* B och C brusreducering ● **Audio:** ● Elektroniska kontroller för ljudstyrka och balans samt rymdkontroll ● Separata kontroller för bas och diskant ● Loudness, ljuddämpare ● Audio-väljare ● Uteffektindikatorer ● Hög uteffekt

- på max. 2 × 30 W ● **Övrigt:** ● Lättavläst kristalldisplay för radion
- LED-display för kassettdäcket
- Montering i stöldkassett, dolt bärhandtag och långlivat minnesskydd ● Mikrodatorstyrt stöldskydd (CATS) med personlig kod ● Linjeutgång för anslutning till en extra högeffektförstärkare
- DIN-anslutning för anslutning av CD- eller DAT-spelare eller en equalizer ur X-PANDER serien
- PS-utgång för anslutning av PS-display (säljs separat) ● Belysning för mörkerkörning

EXTRA BEKVÄMT MED CLARIONS CD-KASSETTSYSTEM



CDC7000 Nyhet *7.495,-

CD-SPELARE MED CD-KASSETT OCH
TUNER MED FM-STEREO/MV/LV



X-PANDER

CDC7000 är en idealisk apparat. Den omfattar både en CD-spelare och en tunerdel. Ljudet från CD-spelaren och tunerdelen är extremt bra, hanteringen är bekväm och effekten av denna kombination är maximal.

MIKRODATORSTYRD PLL-SYNTESMOTTAGARE

En inbyggd mikrodator i tunerdelen styr den fastlåsta syntesavstämningen. Datorn kontrollerar hela tiden att en inställd station förblir rätt inställd. Du slipper alltså ideliga finjusteringar av radiostationen. Automatisk start och stopp vid uppåt och nedåt föras med. Och för dig som vill ha det bekvämt finns det SAM-MARK II, en funktion som automatiskt förinställer ytterligare 6 FM-stationer som sänder i området – i tillägg till de 6 som du redan själv har förinställt. Dessutom finns det avsökning av förinställda stationer (PSS) som snabbt ställer in snabbvalen i tur och ordning, så att du kan välja vilken station du vill lyssna till. Kan stationsinställning bli enklare än så? För att garantera hög mottagningskvalitet även av de svagaste stationerna och för att våra apparater skall hålla inte bara i några år utan i totalt år så finner du i apparaten ett antal integrerade kretsar som vi själva har utvecklat.

CD-KASSETTSYSTEM



I likhet med kassetbandets plasthölje har vi på Clarion utvecklat en kassett som man lägger CD-skivan i. När du

har lagt i en CD-skiva i en CD-kassett ligger den säker för damm, smuts och repor. När du vill spela en CD-skiva stoppar du helt enkelt in hela CD-kassetten i CD-spelaren.

DIREKTPROGRAMMERAD AVSPELNING

För maximal flexibilitet kan du förprogrammera de låtar du vill spela i den ordning du vill spela dem samt det antal gånger de skall spelas. Med direktprogrammeringssystemet på CDC7000 är det du som bestämmer ordningen på melodierna och inte CD-spelaren.

FLERA OLIKA CD-SPELFUNKTIONER

Med CDC7000 kan du spela upp en CD-skiva i den ordning du vill spela dem samt det antal gånger de skall spelas. Med direktprogrammeringssystemet på CDC7000 är det du som bestämmer ordningen på melodierna och inte CD-spelaren. CDC7000 är i detta avseende ett litet underverk. Melodinumret som spelas visas digitalt på displayen. Du kan leta efter melodier, både i riktning framåt och bakåt. Är du bekväm använder du introduktionsavsökningen, som spelar de första 10 sekunderna av varje melodi. Då är det lättare att bestämma vad man vill lyssna till. Det finns till och med två olika upprepningssätt: det ena upprepar avspelning av en melodi, medan det andra upprepar avspelning av alla melodier på skivan. Den flytande kristalldisplayen visar vilka funktioner som är inkopplade. Den talar till och med om att det finns en skiva i spelaren.

PERSONLIGT KODLÅS

Nu kanske du tänker att har man så mycket finesser och en sån fin apparat i bilen då tar det inte lång tid förrän den försvinner. Just med tanke på detta har Clarion utvecklat ett stöldskydd, i vilket du själv kan programmera in kodlåset. Systemet heter CATS-II – Computer Anti Theft System.

INBYGGD FÖRFÖRSTÄRKARE KLAR FÖR 4 HÖGTALARE

CDC7000 har separata bas- och diskantkontroller samt balans- och rymdkontroll för fördelning av ljudet mellan de fyra högtalarna i bilen. CDC7000 kan anslutas till Clarions effektförstärkare: 1002HA (100 W × 2), 404HA (80 W × 2 eller 40 W × 4), 314HA (30 W × 2) eller 312HA (30 W × 2).

EGENSKAPER

- **CD-spelare:** • CD-kassettsystem
- Servostyrd CD-iläggning och eject
- Genialiskt upphängningssystem som eliminerar vibrationer
- 3-stråligt laserspårningssystem
- Introduktionsavsökning, melodiökning, upprepad avspelning
- Direktprogrammerad avspelning
- Medhörning under snabbökning framåt och bakåt
- Disc in-indikator
- **Tuner:** • PLL-syntesmottagare med automatisk stationssökning samt manuell avstämning på frekvensbandet i uppåt/nedåt riktning
- 18 snabbval (6 FM, 6 MV, 6 LV)
- SAM-MARK II för automatisk registrering av ytterligare sex FM-stationer i tillägg till de första sex
- Avsökning av förinställda stationer (PSS) som kopplar in förinställda stationer i 5 sekunder i tur och ordning
- Auto DX/LO för stationssökning
- SDK-avkodare för trafikinformation
- "Ny station"-omkopplare för trafikmeddelande
- Super SASC II-krets reducerar statiskt brus på FM-bandet; CZ1-störare tar bort pulsstörningar
- Audio:** • Separata kontroller för bas/diskant, balans och fader
- LINE OUT-anslutning för anslutning till separat förstärkare
- LINE IN-anslutning för anslutning av separat equalizer eller DAT-spelare (Digital Audio Tape däck)
- Övrigt:**
- CATS II personligt kodlås
- Flytande kristalldisplay
- Belysning för mörkerkörning

@Vintagecarradio.se



*5.495,-

CDC5000

CD-SPELARE MED
CD-KASSETTSYSTEM



Vill du ha digitalljud i bilen och till på köpet i komponentformat skall du välja den här spelaren. Den kommer att öka nöjet från din befintliga Clarion stereo flera gånger om. Precis som hos de andra Clarion CD-spelarna använder även CDC5000 CD-kassettsystemet. Och ljudet är precis lika bra. Helt överlägset analogt ljud från vanliga kassettdäck och så

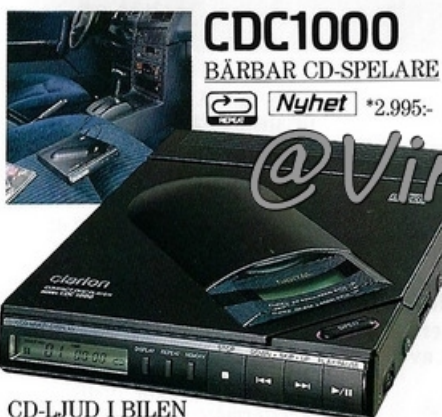
bra att det blir svårt att ta steget tillbaka till vanlig audio igen.

EGENSKAPER:

- **CD-Spelare:** • CD-kassettsystem
- Servostyrd CD-iläggning och eject
- Genialiskt upphängningssystem som eliminerar vibrationer
- 3-stråligt laserspårningssystem
- Introduktionsavsökning,

melodisökning, upprepad avspelning

- Medhörning under snabbsökning framåt och bakåt
- **Övrigt:**
- Flytande kristalldisplay
- Disc in-indikator
- Separata kontroller för bas/diskant
- Belysning för mörkerkörning
- Klar för anslutning till Clarions bilradiobandspelare 986MXII med CD-ingång



CDC1000

BÄRBAR CD-SPELARE

Nyhet *2.995,-

den är klar att tas med utomhus. Ta en promenad och lyssna exempelvis till en pianokonsert; det är en underbar känsla. CD-spelaren i sig är inte mycket större än en vanlig CD-skiva, så den är lätt att ta med sig. Dessutom är den så lätt att hantera att du slipper tumla med spelaren.

ännu mera nöje från spelaren.

EGENSKAPER

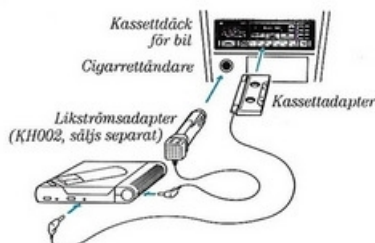
- **CD-spelare:** • Melodisökning (framåt/bakåt)
- Direktprogramerad avspelning av alla melodier eller inprogrammerade melodier
- **Allmänt:** • Flytande kristalldisplay
- Fjärrkontroll
- Inkoppling av spelaren till din bilstereo med särskild adapter
- Anslutningskabel för stereon hemma
- **Separata tillbehör:** Växelströmsadapter (KH001), likströmsadapter (KH002), uppladdningsbart batteri (BU-R200)

CD-LJUD I BILEN

Har du redan ett vanligt kassettdäck i bilen kan du snabbt koppla in CDC1000 i systemet. Med hjälp av den särskilda bilstereoadaptern får du CD-ljud i bilen. CD-spelaren kopplar du samtidigt till cigarettändaruttaget via likströmsadaptern KH002 (säljs separat).

CD-LJUD UTOMHUS

Stoppa ned CDC1000 i bärväskan och



CD-LJUD HEMMA

Hemma kopplar du in CDC1000 i närmaste el-uttag via växelströmsadaptern KH001 (säljs separat) och slipper alltså att slösa på batterierna. Tack vare spelarens LINE OUT-anslutning kan du koppla in den i din hemmastereo och på så sätt få

STANDARD TILLBEHÖR		EXTRA TILLBEHÖR
<ul style="list-style-type: none"> • Fjärrkontroll 	<ul style="list-style-type: none"> • Bilstereoadapter för bruk tillsammans med ett kassettdäck. 	<ul style="list-style-type: none"> • Växelströmsadapter KH001 För anslutning till ett el-uttag och för uppladdning av det uppladdningsbara batteriet. *170,-
<ul style="list-style-type: none"> • Praktisk bärväska och axelrem 	<ul style="list-style-type: none"> • Batterilåda som snabbt sätts på spelaren (4 "AA" batterier eller det uppladdningsbara batteriet får plats i lådan). 	<ul style="list-style-type: none"> • Likströmsadapter KH002 Ger ström till CD-spelaren från cigarettändaruttaget i en bil. *155,-
<ul style="list-style-type: none"> • Anslutningskabel för anslutning till stereon hemma. 		<ul style="list-style-type: none"> • Uppladdningsbart batteri BU-R200 8 timmars uppladdning ger 3 timmars speltid. Detta batteri laddas med hjälp av växelströmsadaptern. *170,-

SYSTEMKOMPONENTER SOM BYGGBITAR

900DX @Vintagecarradio.se

LOGISKT STYRT KASSETTDÄCK



Detta däck är ett kompakt, mikrodatorstyrt system. Alla funktioner styrs med fjäderlätta tangenter, inklusive ljudstyrka, bas/diskant och balans. Autoreverse och azimuthjustering i båda



bandriktningar är inbyggda. Ljudet är det bästa som kan fås i bilen, och manövreringen överlägset enkel.

EGENSKAPER:

- Servostyrd kassettiläggning och eject
- Melodisökning (SCAN) • Överhopp av tysta avsnitt (BLS) • Automatisk programkontroll (APC) • Dolby* brusreducering, omkopplare för metallband, loudnesskontroll
- Tonkonfirmation på alla tangenter
- Bandtransportindikator
- Stoppfunktion med automatisk

omkoppling till tuner utan att bandet stöts ut • Snabbomkoppling mellan visning av bandtransport/ljuddfunktioner

900TX *2.695,-

PLL-SYNTESMOTTAGARE MED FM-STEREO/MV/LV



Exakt stationsinställning och 6 FM-, 6 MV- och 6 LV-snabbval. Stationsökning i

uppåt/nedåt riktning och manuell avstämning.

EGENSKAPER:

- Super SASC och CZI-störare
- Fjäderlätta tangenter • Central display • Fjärrkontroll för stationsökning • Belysning för mörkerkörning • SDK trafikinformation med automatisk inställning av trafikändringar (VF) • Automatiskt stopp av bandtransport vid mottagning av trafikändringar



560EX *1.895,-

7-BANDS GRAFISK EQUALIZER MED SPEKTRUMANALYSATOR

- Minne för fem frekvenskurvor. I minnet kan du lagra kurvor för fem olika musiktyper, t.ex. jazz, rock, klassisk, osv.
- Spektrumanalysator (med känslighetsväljare) visar grafiskt signalnivåerna vid olika frekvenser. • EQ-ON omkopplare kopplar växelvist om mellan rak frekvensgång och återgivning med tonkompensation, så du kan

jämföra equalizerns verkan på ljudet.

- Effektomkopplare expanderar ljudet till en bredare stereobild.
- Fjäderlätta tangenter och tonkonfirmation på tangenterna underlättar bruket av equalizern.

SPECIFIKATIONER

- **Equalizer-kontroll:** ± 12 dB vid 60 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 3 kHz och 10 kHz
- **Frekvensgång:** 15 Hz - 30 kHz (+0 dB, -3 dB)
- **Signal/brusförhållande (A-vägt):** 80 dB • **Distorsion:** 0,007 % (vid 1 kHz)
- **Kanalseparation:** 70 dB
- **Ytermått:** 178 (W) \times 25 (H) \times 150 (D) mm



510EX *995,-

7-BANDS GRAFISK EQUALIZER

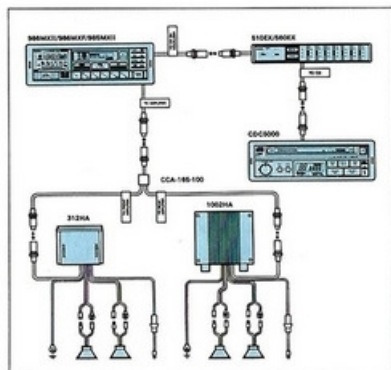
- 7-bands equalizer för precis tonkontroll över ett stort frekvensområde.
- Inbyggda ljusdioder i alla 7 kontroller ger en överskådlig grafisk presentation av inställningarna.
- Omkopplare för rak frekvensgång kan användas för att blixtn snabbt bortkoppla kontrollernas effekt och lyssna till ljudet utan någon som helst tonkompensation.
- Effektomkopplare

expanderar ljudet och ger en bredare stereobild.

- Kompakt design med endast 25 mm höjd.

SPECIFIKATIONER

- **Equalizer-kontroll:** ± 12 dB vid 60 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 3 kHz och 10 kHz
- **Frekvensgång:** 15 Hz - 100 kHz (+0 dB, -3 dB)
- **Signal/brusförhållande (A-vägt):** 80 dB • **Distorsion:** 0,002 % (vid 1 kHz)
- **Kanalseparation:** 70 dB
- **Ytermått:** 178 (W) \times 25 (H) \times 135 (D) mm



TILLBEHÖR

CCA-166-100:

Anslutningsatts för CDC5000. 8-STIFT DIN till 8-STIFT IEC.

CCA-172-100:

Anslutningsatts, 8-STIFT IEC till 8-STIFT RCA. Monokoppling av stereoförstärkare.

CCA-171-100:

Anslutningsatts. 8-STIFT IEC till 12-STIFT DIN

CCA-165-100:

Förgreningskabel för två effektförstärkare. 8-STIFT IEC till två 8-STIFT IEC.

RCB-024-100:

Anslutningsatts. 12-STIFT DIN till 8-STIFT IEC.

CCA-103-100:

Förlängningskabel, 1 m lång. 12-STIFT DIN i båda ändar.

CCA-169-100:

Förlängningskabel, 1 m lång. 8-STIFT IEC i båda ändar.

CCA-170-100:

Förlängningskabel, 4 m lång. 8-STIFT IEC i båda ändar.

CCA-400-100:

Förlängningskabel, 4 m lång. 12-STIFT DIN i båda ändar.

• Se sid 28-29 för detaljerad information.

HÖGEFFEKTSFÖRSTÄRKARE

**1002HA** *2.995,-

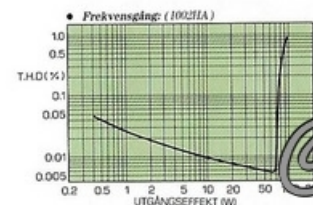
STEREO/MONO
EFFEKT-FÖRSTÄRKARE PÅ
140 W + 140 W

SPECIFIKATIONER

● **Max. uteffekt:** 2 × 140 W (topp) ● **Max. uteffekt (EIAJ):** 2 × 100 W (1 kHz, 10 % THD) ● **Kontinuerlig uteffekt:** 2 × 80 W (20 Hz - 20 kHz, 0,1 % THD) ● **Uteffekt, monokopplad:** 200 W (10 % THD), 140 W (0,1 % THD) ● **Frekvensgång:** 10 Hz - 60 kHz (-1 dB) ● **Signal/brusförhållande (A-vägt):** 107 dB ● **Ytermått:** 245 (B) × 62 (H) × 220 (D) mm ● **Vikt:** 3,8 kg

DC SERVO

Teknologin bakom dessa förstärkare bygger på NFB-principen (negative feedback), men utan bruk av kondensatorer. Utmärkande är äkta likströmsförstärkning tack vare DC servo-kretsen. Det hörbara resultatet är exakt förstärkning av ljudsignalerna, med stor dynamik, från högsta diskant till lägsta bas. 502HA och 1002HA passar bra för digitalmusiken, eftersom de noggrant förstärker hela frekvensområdet.



PARALLELL MOTTAKSKRETS

Effektförstärkare med mottakskretsar uppvisar alltid stor effektivitet i förstärkningen av ljudet. Clarion har använt mottaktsprincipen i modellen

**312HA** *695,-

STEREO EFFEKT-FÖRSTÄRKARE PÅ
30 W + 30 W

● Smal effektförstärkare med BTL-krets som ger 2 × 30 W uteffekt.
● Inbyggd isolerad jordningskrets för ingången tar bort brus och störningar orsakade av andra elektriska delar i bilen, som når förstärkaren via jordanslutningen. ● Överströmsskydd skyddar högtalarna mot överbelastning. ● Kylflänsar av aluminium som effektivt avleder värme

502HA *1.995,-

STEREO/MONO
EFFEKT-FÖRSTÄRKARE PÅ
80 W + 80 W

SPECIFIKATIONER

● **Max. uteffekt:** 2 × 80 W (topp) ● **Max. uteffekt (EIAJ):** 2 × 60 W (1 kHz, 10 % THD) ● **Kontinuerlig uteffekt:** 2 × 50 W (20 Hz - 20 kHz, 0,1 % THD) ● **Uteffekt, monokopplad:** 120 W (10 % THD), 80 W (0,1 % THD) ● **Frekvensgång:** 10 Hz - 60 kHz (-1 dB) ● **Signal/brusförhållande (A-vägt):** 103 dB ● **Ytermått:** 245 (B) × 62 (H) × 185 (D) mm ● **Vikt:** 3,1 kg

1002HA. Detta är en imponerande effektförstärkare huvudsakligen avsedd för kombinerad med digitalkomponenter. Den har bra stabilitet och hög uteffekt. I 1002HA:s utgångssteg finns det totalt 8 effektransistorer, två par för varje kanal. Det ger kraftigt ljud och garanterar alltid att det finns reserver kvar vid de högsta topparna i musiken. (1002HA)

(502HA använder även den mottaktsprincipen och står med 4 transistorer, två par för varje kanal.)

DC-DC OMVANDLARE AV PWC-TYP MED DUBBELSERVO

Denna DC-DC omvandlare sitter i delen som stabiliserar strömtillförseln. Detta är en effektförstärkare känsligaste del och är därför förstärkarens förmåga att på ett sätt försörja ljudet.

Strömmen når förstärkaren via PWC-kretsen (pulsbreddsmodulering). Denna krets stabiliserar spänningen från batteriet och håller den på en konstant nivå oavsett de

**304HA** *995,-

4-KANALS
HÖGEFFEKT-FÖRSTÄRKARE PÅ
4 × 30 W

● 4-kanals högeffektförstärkare med BTL-krets ● Skyddskretsar som skyddar högtalarna vid ev. överbelastning ● Automatiskt till-/frånslag ● Mycket effektiva kylflänsar för bra värmeavledning

spänningsfluktuationer som sker i batteriet fördelarna med detta är bättre ljud och fram för allt klarare ljud

MONOKOPPLING FÖRDUBBLAR UTEFFEKTEN

Tack vare bruk av mottakskretsar i båda kanaler så kan dessa effektförstärkare bjuda på hög uteffekt med mycket hög ljudkvalitet. Genom att bryggkoppla båda kanaler, s.k. monokoppling, kan man kombinera kanalerna till en kanal och således få ännu högre uteffekt: 280 W i en kanal med 1002HA och 160 W med 502HA.

ÖVERSTRÖMSSKYDD

Detta är en inbyggd skyddskrets som skyddar effektförstärkaren och högtalarna mot för hög uteffekt, kortslutning i belastningen och överström.

ISOLERAD JORDNINGSKRETS FÖR INGÅNGEN

Denna krets eliminerar de typiska pulsstörningar man hör i de flesta bilar. Dessa störningar uppstår i andra elektriska delar i bilen och kryper sen in i förstärkaren via jordanslutningen. Denna isolerade jordningskrets motverkar dock detta.

NIVÅKONTROLL FÖR

INGÅNGSSIGNALEN

Med nivåkontrollen kan du reglera förstärkningen av ingångssignalen så att nivån passar de andra komponenterna i ditt bilstereosystem.

DIN-INGÅNG OCH RCA-INGÅNG

Båda förstärkare har den vanliga DIN-ingången och sen även en RCA-ingång.

KRAFTIGT DIMENSIONERADE

KYLFLÄNSAR. 1002HA och 502HA är nyutvecklade. De avleder effektivt all värme, vilket betyder att ljudet inte försämras till följd av överhettning i förstärkaren.

312HA

SPECIFIKATIONER

● **Max. uteffekt:** 2 × 30 W (topp) ● **Max. uteffekt (EIAJ):** 2 × 22 W (1 kHz, 10 % THD) ● **Kontinuerlig uteffekt:** 2 × 15 W (20 Hz - 20 kHz, 0,1 % THD) ● **Frekvensgång:** 10 Hz - 50 kHz (±3 dB) ● **Ytermått:** 178 (W) × 25 (H) × 135 (D) mm ● **Vikt:** 0,78 kg

304HA

SPECIFIKATIONER

● **Max. uteffekt:** 4 × 30 W (topp) ● **Frekvensgång:** 10 Hz - 30 kHz (±3 dB) ● **Ytermått:** 150 (B) × 38 (H) × 162 (D) mm ● **Vikt:** 1 kg



Ljud i bilen är kul. Det är nånting att se fram emot.

Avkopplande för många. Kräsna lyssnare kräver alltmer bättre ljud i bilen, särskilt med tanke på att bilarna förbättras och blir allt tystare. Kraven blir därigenom större. Bilkupén är egentligen en idealisk lyssningsplats. Det finns dock en rad faktorer som påverkar ljudåtergivningen. T.ex. biltyp (herrgårdsvagnen är ett svårare fall), antal passagerare, väglaget, vindsuset, m.m. Men med alla våra lösningar för bättre ljud, som omfattar allt från högeffektsförstärkare och multihögtalarsystem till equalizers och brusreduceringsanordningar, får man bättre ljud i alla bilar. Ljud som är klart i klass med det i en konsertsal. Som omsluter en, och gör ljud i bilen till en skön upplevelse. Dessutom finns det Clarions X-PANDER egenskap för utvidgning av systemet. Valet står mellan ett " normalt " system med 4 högtalare och 40 watt uteffekt upp till " värstingen " med 8 högtalare och 560 öronbedövande watt! Valet är ditt. Ta en titt i vår " ljudpyramid ".

SYSTEMKOMPONENT



modell 900DX + 900TX



modell 986MXII

HÖG EFFEKT + LINE OUT



modell 971HX

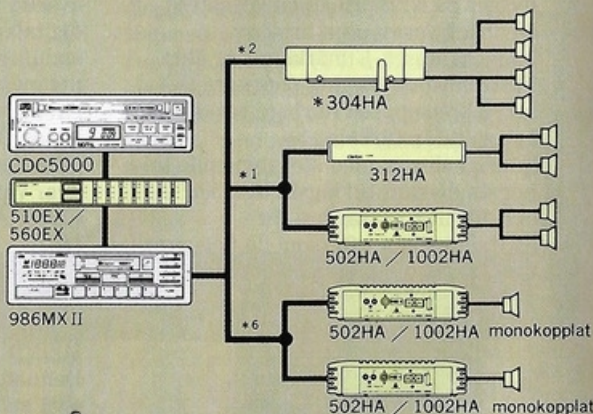


modell 956HX

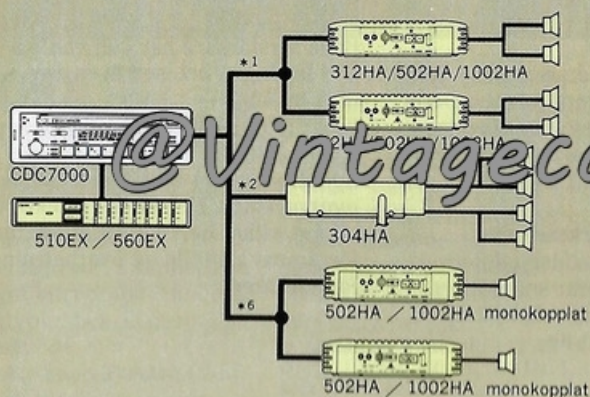


modell 950HX

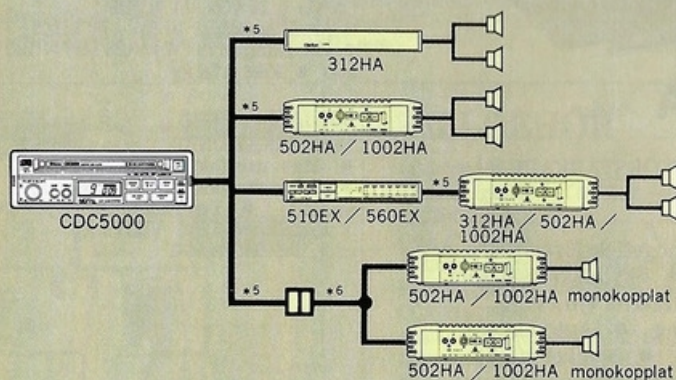
986MXII SYSTEMEXEMPEL



CDC7000 KOMPONENTSYSTEM



CDC5000 KOMPONENTSYSTEM



KOMPONENTER

Huvudförstärkare

312HA: 2 × 30 W
304HA: 4 × 30 W
502HA: 2 × 80W eller 160 W MONO
1002HA: 2 × 140 W eller 280 W MONO

Equalizers

510EX: 7-bands grafisk equalizer
560EX: 7-bands datorstyrd grafisk equalizer med spektrumanalysator

TILLBEHÖR

- *1 Koppling för två förstärkare: CCA-165-100
- *2 Anslutningskabel: CCA-171-100
- *5 Anslutningskabel: CCA-166-100
- *6 Koppling för två förstärkare: CCA-172-100
- *7 Anslutningsatts: RCB-024-100
- CCA-169-100: Förlängningskabel, 1 m 8-stift IEC till 8-stift IEC
- CCA-170-100: Förlängningskabel, 4 m 8-stift IEC till 8-stift IEC
- CCA-103-100: Förlängningskabel, 1 m 12-stift DIN till 12-stift DIN
- CCA-400-100: Förlängningskabel, 4 m 12-stift DIN till 12-stift DIN
- RKA-070-200: CDC5000 + stereo omkopplingsadapter förstärkare/bil
- RCB-023-100: Omkopplingsatts för CDC5000/ bilstereokomponent.

HÖG EFFEKT

NORMAL UTEFFEKT

CD-SPELARE

@Vintagecarradio.se



modell 946HP



modell 882NP



modell CDC7000



modell 940HP



modell 880NP



modell CDC5000



modell 916HP



modell M624

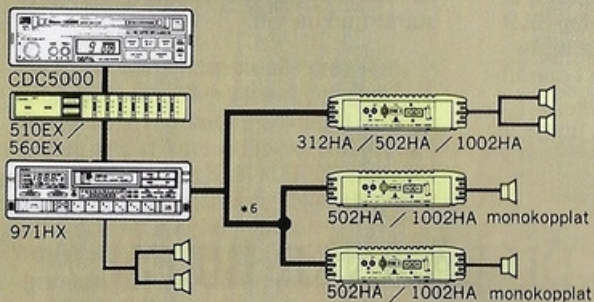


modell CDC1000

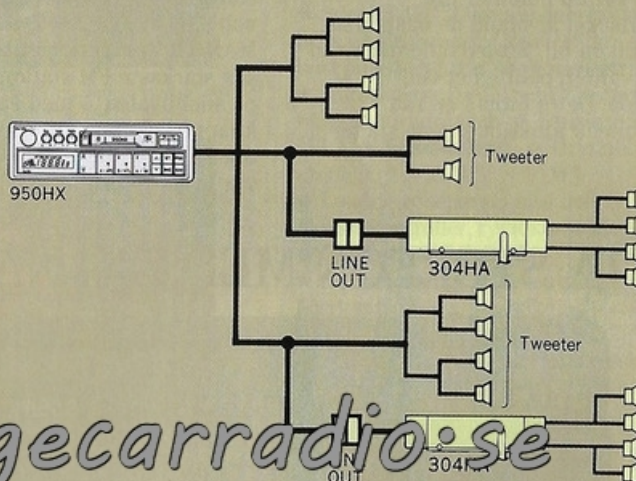


modell 662HP

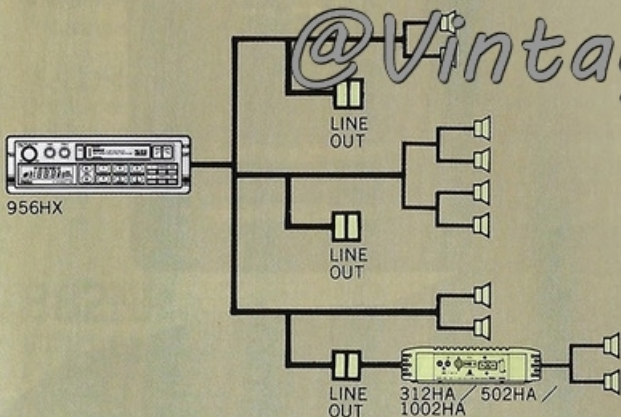
971HX SYSTEMEXEMPEL



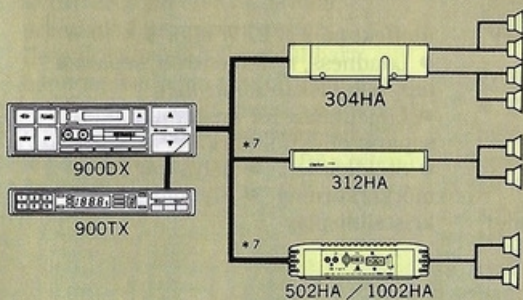
950HX SYSTEMEXEMPEL



956HX SYSTEMEXEMPEL



900DX (+900TX) KOMPONENTSYSTEM



ANSLUTNINGSSATS

CCA-166-100	8-stift DIN till 8-stift IEC
CCA-171-100	8-stift IEC till 12-stift DIN
CCA-172-100	8-stift IEC till RCA (mono)
CCA-165-100	8-stift IEC till två 8-stift IEC
RCB-024-100	12-stift DIN till 8-stift IEC

FÖRLÅNGNINGSKABEL

CCA-103-100	1m. 12-stift DIN i båda ändar
CCA-169-100	1m. 8-stift IEC i båda ändar
CCA-170-100	4m. 8-stift IEC i båda ändar
CCA-400-100	4m. 12-stift DIN i båda ändar
CCA-986-100	1m. 8-stift DIN i båda ändar

956HX  **Nyhet** *2.995,-

**BILRADIOBANDSPELARE MED
FM-STEREO/MV/LV OCH
STÖLDKASSETT**



Stilren front, logisk placering av kontrollerna och en faslåst syntestuner som håller kvar stationen och motverkar stationsdrift kännetecknar 956HX.

I 956HX finns det ett avancerat signalbehandlingssystem för FM-stereo. Det är Clarions Super SASC II-mottagningskrets som fångar in signalen, jämnar till den, finavstämmer den, kontrollerar om det ev. finns flervägsdistorsion i den, tar bort ev. brusstörningar och till sist gör en fininputsning så att FM-signalen blir så bra som möjligt. Super SASC II-kretsen gör alltid det bästa av FM-signalen – oavsett var du befinner dig. Kassettdäcket är bland de bästa man kan få till en bil. Ett ledande däck vad gäller kvalitet, pålitlighet och prestanda. Detta finns i en rad sensationella funktioner som ställer

andra kassettdäck i skuggan, och som alltid låter dig njuta av fint ljud. Systemflexibiliteten skall man inte glömma. LINE OUT-anslutningen möjliggör anslutning till yttre högtalare. Cassettomfångaren har Dolby B brusreducering, separata bas- och diskantkontroller samt en rymdkontroll på köpet. Det är du som bestämmer hur ljudet skall låta.

CLARIONS STÖLDKASSETT

Med detta finurliga system kan du snabbt ta ut bilstereon ur instrumentbrådan med apparatens dolda handtag. 956HX har ett särskilt minneskydd som håller liv i minnet i minst två år. Det finns alltså ingen risk att förinställda stationer försvinner när du tar apparaten med dig hem. Och apparaten får du ha ifred – inga fler inbrott i bilen.

SAM MARK II – AUTOMATISK LAGRING AV 6 FM-STATIONER

956HX har stationsökning i både uppåt och nedåt riktning, den har 6 snabbvalstanger på vilka upp till 18 stationer kan lagras (6 på FM, 6 på MV och 6 på LV). Dessutom har den SAM MARK II, som automatiskt lagrar de sex starkaste FM-stationerna i området på snabbvalen – med en enda knapptryckning. En praktisk finess för dig som kör långa sträckor och inte vet var favoritstationerna finns.

OMKOPPLING MELLAN

2-KANALS/4-KANALS ÅTERGIVNING

Beroende på dina önskemål och antal högtalare i bilen kan spelaren kopplas på mellan återgivning via 2 högtalare eller 4 högtalare. Väljer du 2 högtalare får du hela 27 watt per kanal för äkta högeffekt. Väljer du 4 högtalare får du 10 watt i varje högtalare, som räcker till även för stora bilar.

AUTOREVERSE MED

AZIMUTHJUSTERING I BÅDA BANDRIKTNINGAR

Detta innebär avspeling i båda bandriktningar utan avkall på ljudkvalitet. Efter att bandriktningen ändras korrigeras tonhuvudets läge automatiskt i förhållande till bandet för att undvika azimuthfel och sålunda ge optimal kontakt mellan tonhuvud och band. Det ger garanti för bästa möjliga diskant och ljud av mycket hög kvalitet.

UTGÅNG FÖR EFFEKTFÖRSTÄRKARE

Apparaten kan via en linjeutgång av DIN-typ anslutas till separata effektförstärkare, så du får precis så starkt ljud du vill.

TA STEREO MED DIG NÄR DU LÄMNAR BILEN



EGENSKAPER

• **Tuner:** • PLL-syntesmottagare med automatisk stationsökning och manuell avstämning i uppåt/nedåt riktning • 18 snabbval för 6 FM-, 6 MV- och 6 LV-stationer • SAM MARK II för automatisk registrering av sex radiostationer per band • Auto DX/LO för stationsökning

• Störundertryckningskretsar:

SASC MARK II och CZI
• **Kassettdelen:** • Autoreverse med azimuthjustering i båda bandriktningar • Extremt smal tonhuvudsspalt • Bandtypväljare • Dolby* B brusreducering • Automatisk frigöring av tonhuvudet vid frånslag • **Ljuddelen:** • Hög

uteffekt på 2 × 27 W eller 4 × 10 W

• Loudness, rymdkontroll, separata bas- och diskantkontroller
• Linjeutgång för anslutning till separat effektförstärkare • **Övrigt:**
• Stöldkassett • Belysning för mörkerkörning • Flytande kristalldisplay



946HP



*2.695,-

BILRADIOBANDSPELARE MED FM-STEREO/MV/LV OCH AUTOREVERSE FÖRNÄMLIG BILSTEREO MED 100 PROCENTIGT STÖLDSKYDD



946HP är morgondagens bilstereo. Den möjliggör val mellan 2-kanals/4-kanals återgivning. Har stationssökning i uppåt/nedåt riktning, 18 snabbval (6 FM, 6 MV och 6 LV), och SAM-MARK II som själv förinställer de 6 starkaste FM-stationerna i området i ett speciellt minne. 946HP har även det bästa stöldskyddet man kan få. Strax under apparaten finns ett dolt handtag som kan vikas ut. Drar du i handtaget glider apparaten lätt ur den speciella stöldkassetten. En genialisk idé som motverkar att din stereo lämnar bilen i fel händer...

CLARIONS STÖLDKASSETT

Detta är det enklaste och mest effektiva stöldskyddet som finns att köpa. 956HP och 946HX och 882NP sitter i en speciell stöldkassett i bilen, och kan enkelt tas ur

när du lämnar bilen. Allt som behövs är en specialnyckel för att frigöra monteringslåset; därefter drar du bara i stereons bärhandtag. Det finns ingen chans att stereon stjåls ur bilen eftersom



• Stereon sitter låst i fästet. Använd specialnyckeln för att koppla ur låset och dra sedan i handtaget.



• Vik ut handtaget och dra mot dig.

du tar den med dig hem på kvällen.

En extra fördel är att du kan flytta stereon från bilen till hemmet eller annan plats genom att köpa en separat stöldkassett för bruk på en annan plats.

För att alla förinställda stationer inte skall tappas bort varje gång enheten tas ur sitt fäste så finns det ett batteri i apparaten som håller liv i minnet i minst två år.

EGENSKAPER:

- **Tuner:** • PLL-syntesmottagare med stationssökning och manuell avstämning på frekvensbandet i uppåt/nedåt riktning, plus förinställning av 18 stationer (6 FM, 6 MV, 6 LV)
- **SAM-MARK II** för registrering av ytterligare sex FM-stationer i tillägg till de första sex
- Auto DX/LO för stationssökning
- Super SASC II-krets reducerar statiskt brus på FM-bandet; CZ1-störätare som tar bort pulsstörningar
- **Kassett:**
 - Autoreverse med azimuthjustering i båda bandriktningar
 - Brusbegränsare (NL)
- **Ljuddelen:** • Omställbar hög uteffekt (2 x 27 W/4 x 10 W)
- Loudness, separata bas- och diskantkontroller, rymdkontroll
- **Övrigt:** • LC display
- Nattbelysning
- Anslutning för fjärrkontroll (stationssökning)
- Montering i stöldkassett, dolt bärhandtag och långlivat minnesskydd

882NP



*1.295,-

BILRADIOBANDSPELARE MED FM-STEREO/MV/LV, STÖLDKASSETT OCH AUTOSTOPP



882NP är ännu en av Clarions prisvärda bilstereoapparater. Dessutom har 882NP ett fällbart handtag med vilket du lätt kan dra ut apparaten ur monteringskassetten. Ett effektivt stöldskydd som ser till att apparaten inte försvinner från bilen i fel händer.



EGENSKAPER

- **Tuner:** • PLL-syntesmottagare med automatisk stationssökning i uppåt/nedåt riktning samt avsökning av förinställda stationer
- 10 snabbval för FM och 5 snabbval för MV+LV
- SAM för automatisk registrering av fem radiostationer per band
- Auto DX/LO för stationssökning SASC MARK II reducerar statiskt brus på FM-bandet;

CZ1 störätare tar bort pulsstörningar i signalen

- **Kassett delen:**
 - Automatisk stopp vid bandslut
 - Indikator för bandslut
 - Snabbspolning framåt
- **Ljuddelen:** Tonkontroll
- Balanskontroll
- **Övrigt:**
 - Stöldkassett
 - Belysning för mörkerkörning
 - Flytande kristalldisplay

CATS BEVAKAR DIN STEREO DAG OCH NATT



950HX *3.695:- BILRADIOBANDSPELARE MED FM-STEREO/MV/LV, AUTOREVERSE OCH CATS



I princip samma förträffliga modell som storebror 960HX, dock utan FM-diversity-systemet. 950HX ger mycket bra ljud, erbjuder enkel manövrering och passar även en sträng budget.

EGENSKAPER

- **Tuner:** • SAM-MARK II för automatisk registrering av ytterligare sex FM-stationer i tillägg till de första sex
- Avsökning av förinställda stationer (PSS) som kopplar in alla

- stationer i 5 sekunder i tur och ordning
- PLL-syntesmottagare med stationssökning och manuell avstämning på frekvensbandet i uppåt/nedåt riktning, plus förinställning av sex FM-, sex MV- och sex LV-stationer
- Auto DX/LO för stationssökning
- Super SASC II-krets reducerar statistiskt brus på FM-bandet; CZ1-störätare som tar bort pulsstörningar
- **Kassett:** • Autoreverse med azimuthjustering i båda bandriktningar
- Extremt smal tonhuvudsspalt och motor med elektrisk reglering
- Automatisk programkontroll (APC) för snabbspolning fram/tillbaka till nästa melodi
- Dolby* brusreducering, metallbandsomkopplare
- **Ijuddelen:**
- Loudness, rymdkontroll, separata bas- och diskantkontroller
- Hög uteffekt på max. 4×10 W
- **Övrigt:**
- LINE-utgångar för systemexpansion (X-PANDER)
- Lättavläst kristalldisplay
- Belysning för mörkerkörning
- Anslutning för

- fjärrkontroll av stationsinställning
- Mikrodatorstyrt stöldsdydd (CATS)
- Snabbanslutning med multikontakt

DATORSTYRT STÖLDSKYDD: CATS MODELLERNA 940HP OCH 950HX



Kopplas apparaten bort från batteriet kan den inte användas genom att bara ansluta den till ett annat batteri och slå på strömmen. Ingenting händer. Apparaten förblir låst. Låset kan endast kopplas ur med den 4-siffriga kod som du får när du köper apparaten, och som måste matcha samma kod inne i mikrodatorns minne. CATS är ett effektivt sätt att stoppa tjuven.

@Vintagecarradio.se



940HP *2.895:- BILRADIOBANDSPELARE MED FM-STEREO/MV/LV, AUTOREVERSE OCH CATS



Denna bilradiobandspelare har en inbyggd 2×30 W högeffektsförstärkare och möjliggör anslutning av totalt 4 högtalare.

Spelaren har autoreverse med azimuthjustering i båda bandriktningarna och Clarions extremt smala

tonhuvudsspalt – endast 0,8 micron. Tunern omfattar en PLL-syntesmottagare som garanterar bra radioljud och mottagning. Med Super SASC II får du en ren och klar FM-signal även under dåliga mottagningsförhållanden, och CZ1-störätaren filtrerar bort tändningsstörningar och andra pulsstörningar som kan höras från bilen. PSS och SAM-MARK II ingår som standard.

Denna modell möter klart Clarions krav på enkel hantering och bra ljud.

EGENSKAPER

- **Tuner:** • SAM-MARK II för automatisk registrering av ytterligare sex

- FM-stationer i tillägg till de första sex
- Avsökning av förinställda stationer (PSS) som kopplar in förinställda stationer i 5 sekunder i tur och ordning
- PLL-syntesmottagare med stationssökning och manuell avstämning på frekvensbandet i uppåt/nedåt riktning, plus förinställning av sex FM-, sex MV- och sex LV-stationer
- Auto DX/LO för stationssökning
- Super SASC II-krets reducerar statistiskt brus på FM-bandet; CZ1-störätare som tar bort pulsstörningar från tändningssystemet och vindrutetorkare
- **Kassett:**
- Autoreverse med azimuthjustering i båda bandriktningar
- Extremt smal tonhuvudsspalt på 0,8 micron
- Brusbegränsare (NL) för kassettband
- **Ijuddelen:** • Loudness, rymdkontroll, separata bas- och diskantkontroller
- Hög uteffekt på max. 2×30 W
- **Övrigt:** • Lättavläst kristalldisplay
- Belysning för mörkerkörning
- Anslutning för fjärrkontroll av stationsinställning
- Snabbanslutning med multikontakt
- Mikrodatorstyrt stöldsdydd (CATS)

@Vintagecarradio.se

ELEKTRONIK SOM KOLLAR RADIOMOTTAGNINGEN



916HP *1.995,-

BILRADIOBANDSPELARE MED
FM-STEREO/MV/LV OCH AUTOREVERSE



916HP är en bilradiobandspelare med hög uteffekt. Apparaten ger mycket bra ljud och bra valuta för pengarna.

880NP *1.095,-

BILRADIOBANDSPELARE MED
FM-STEREO/MV/LV OCH AUTOSTOPP



Denna basmodell med elektronisk tunerdel utmärker sig när det gäller att få valuta för pengarna.

EGENSKAPER:

• **Tuner:** • PLL-syntesmottagare med automatisk stationssökning i uppåt riktning och manuell avstämning i uppåt/nedåt riktning • 10 snabbval för FM och 5 snabbval för MV+LV • SAM för automatisk registrering av fem radiostationer per band • Auto DX/LO för stationsökning SASC MARK II reducerar statistiskt brus på FM-bandet;

tändningssystemet och vindrutetorkare

• **Kassett:** • Autoreverse med azimuthjustering i båda bandriktningar
• **Ljuddelen:** • Automatisk loudness
• Balanskontroll • Tonkontroll
• Belysning för mörkerkörning
• Flytande kristalldisplay
• Snabbanslutning med multikontakt



EGENSKAPER

• **Tuner:** • PLL-syntesmottagare med automatisk stationsökning i uppåt/nedåt riktning samt avsökning av förinställda stationer • 10 snabbval för FM och 5 snabbval för MV+LV • SAM för automatisk registrering av fem radiostationer per band • Auto DX/LO för stationsökning SASC MARK II reducerar statistiskt brus på FM-bandet;

CZ1 störätare tar bort pulsstörningar i signalen

• **Kassettdelen:**
• Automatisk stopp vid bandslut
• Indikator för bandslut
• Snabbspolning framåt
• **Ljuddelen:** Tonkontroll
• Balanskontroll • **Övrigt:**
Belysning för mörkerkörning
• Flytande kristalldisplay

BRA OCH PRISVÄRDA BILRADIOBANDSPELARE

@Vintagecarradio.se



662HP

*1.495,-

BILRADIOBANDSPELARE MED
FM-STEREO/MV/LV OCH AUTOREVERSE



662HP har inbyggd 2 x 30 W förstärkare. Däcket har autoreverse och azimuthjustering i båda bandriktningarna, vilket normalt bara finns på riktigt dyra modeller. En bra apparat som inte kräver hela plånboken.

EGENSKAPER

- **Tuner:** • Manuell avstämning på FM, MV och LV med stereo-/monoomkopplare • Super SASC II-krets övervakar hela tiden mottagningskvaliteten och reducerar statiskt brus på FM-bandet
- CZ1-störätare som tar bort pulsstörningar från tändningssystem och vindrutetorkare • **Kassett:**
- Autoreverse med azimuthjustering i båda bandriktningar • Extremt smal tonhuvudspalt med samma frekvensgång som större däck för hemmabruk
- Brusbegränsare (NL) reducerar

irriterande bandbrus • Ljuddelen:

- Rymdkontroll för balansering av ljudet fram/bak • Loudness som förstärker låga och höga frekvenser som är svåra att uppfatta vid låga ljudstyrkor • Separata bas- och diskantkontroller • Hög uteffekt på max. 2 x 30 W
- Snabbanslutning med multikontakt

@Vintagecarradio.se



M624

*895,-

BILRADIOBANDSPELARE MED
FM-STEREO/MV/LV



Detta är en 3-bands kombination av högsta kvalitet.

EGENSKAPER

- **Tuner:** • Manuell avstämning på FM, MV och LV med stereo-/monoomkopplare • Super SASC-krets som automatiskt filterar bort märkbart statiskt brus på FM-bandet
- CZ1-störätare tar bort pulsstörningar från tändningssystem och vindrutetorkare • **Ljuddelen:**
- Loudness som förstärker låga och höga frekvenser som är svåra att uppfatta vid låga ljudstyrkor • Ton- och balanskontroller

vintagacarradio.se

Kombinationsmodeller och CD-spelare

SPECIFIKATIONER

Modell	Svaj (WRMS)	S/N förhållande	Frekvensområde (kassettband)	Uteffekt (10% THD)	FM-känslighet (S/N 26dB)	Dimensioner (B×H×D) mm
986MXII	±0,08%	53dB (Normalband) 65dB (Med Dolby B, Metallband) 73dB (Med Dolby C, Metallband)	30 – 18.000Hz	—	<13dBf	178×50×150
971HX	±0,08%	53dB (Normalband) 65dB (Med Dolby B, Metallband)	30 – 22.000Hz	2×22W	<13dBf	178×50×160
956HX	±0,10%	53dB (Normalband) 65dB (Med Dolby B, Metallband)	30 – 18.000Hz	2×20W 4×6W	<13dBf	178×50×160
950HX	±0,10%	53dB (Normalband) 65dB (Med Dolby B, Metallband)	30 – 18.000Hz	4×7W	<13dBf	178×50×160
946HP	±0,10%	53dB	30 – 18.000Hz	2×20W 4×6W	<13dBf	178×50×160
940HP	±0,10%	53dB	30 – 18.000Hz	2×22W	<13dBf	178×50×160
916HP	±0,10%	53dB	30 – 18.000Hz	2×12W	<13dBf	178×50×160
882NP	±0,12%	53dB	40 – 12.500Hz	2×6W	<13dBf	178×50×160
880NP	±0,12%	53dB	40 – 12.500Hz	2×6W	<13dBf	178×50×150
662HP	±0,10%	53dB	30 – 18.000Hz	2×22W	<13dBf	178×50×160
M624	±0,12%	52dB	40 – 12.500Hz	2×5W	<13dBf	178×50×160

RADIO-KASSETTKOMBINATIONER

Modell	Svaj	Dynamik	Frekvensgång	Harmonisk Distorsion	Dimensioner (B×H×D) mm
CDC7000	Under mätgränsen	90dB	20Hz – 20kHz (+0, -3dB)	0,05% (1kHz, 0dB ~ -40dB)	178×50×149
CDC5000	Under mätgränsen	90dB	20Hz – 20kHz (+0, -3dB)	0,05% (1kHz, 0dB ~ -40dB)	178×50×149
CDC1000	Under mätgränsen	84dB	50Hz – 20kHz (+0,5dB, -1,5dB)	—	126×23,6×126

• Rätt till ändring av specifikationer och utförande förbehålles utan föregående meddelande.

HÖGTALARE FÖR ALLA ENVAR

Clarions högtalare är erkända för sitt klara och ovanligt fylliga ljud. De ger briljans åt all slags musik, och låter lika

bra när bilen rullar som när den står stilla. Clarions högtalare är ett perfekt komplement till Clarions bilradio och kassettspelare. De är också konstruerade för att tåla direkt solljus, stora temperaturväxningar, vibrationer och andra faktorer som kan inverka negativt på högtalarnas ljudåtergivning. Liksom alla Clarion-produkter, har Clarions högtalare den extra hållbarhet som är så väsentlig för all ljudutrustning. Matcha din Clarion bilstereoapparat med Clarions högtalare och du får en oslagbar kombination.

BREDBANDSHÖGTALARE

Två typer finns, enkelkonhögtalare och dubbelkonhögtalare. Den första är en universalhögtalare som återger hela ljudspektrum via en kon. Dubbelkonhögtalaren återger basen och

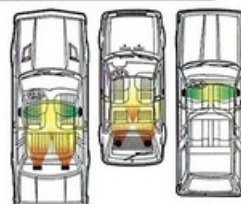
2-VÄGS HÖGTALARSYSTEM

Koaxialtypen består av ett diskantelement placerat på samma axel som det större baselementet. 2-vägs koaxialhögtalare karakteriseras av god riktverkan eftersom

3-VÄGS HÖGTALARSYSTEM

I denna högtalarlösning finns det ett element för mellanregistret som tillsammans med diskantelementet sitter på samma axel ovanför

FLERA HÖGTALARE GER NATURTROGEN LJUDÅTERGIVNING



Bilen är egentligen en idealisk plats för privat lyssning. Tyvärr finns det dock vissa nackdelar som man måste ta hänsyn till vid lyssning i bilen: Direkta ljud från högtalarna blandas med indirekta, de som reflekteras från tak, golv, fönster och stolar. Glas reflekterar ljud bättre än andra material; ta Lex. golvmattorna som absorberar ljudet. Det finns alltid en viss grad av absorption när ljudet reflekteras. I tillägg till detta uppstår det områden inne i bilkupén där resonans av bas uppstår samt områden med mycket ren, nästan för ren, ljudåtergivning. De flesta av dessa nackdelar kan enkelt lösas genom att montera in flera högtalare i bilen och på så sätt förhållandet av direkt ljud mot det indirekta ljudet.



mellanregistret med den stora konen, medan den mindre konen används för diskanten.

ljudet kommer från samma punkt. 2-vägs högtalarsystem i slutna låda innebär placering av bas- och diskantelement sida vid sida. Bra riktverkan fås om lådan monteras på hatthyllan, och bas- och diskantelementen in-

baselementet i en fleraxialhögtalare. I högtalare av lådtype sitter mellanregisterelementet direkt på baffeln

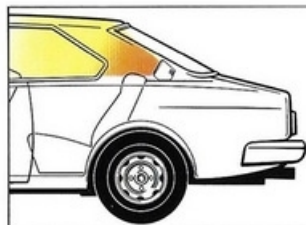
@Vintagecarradio.se

LÅT LJUDET FLÖDA

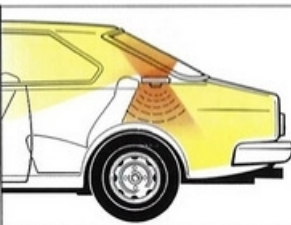
UTANPÅLIGGANDE HÖGTALARE FÖR HATTHYLLEMONTERING
Montering av utanpåliggande högtalare, lådtype, på hatthyllan ger den enklaste

INFÄLLNADSHÖGTALARE FÖR HATTHYLLEMONTERING
Montering av infällnadshögtalare i hatthyllan är fördelaktigt för god

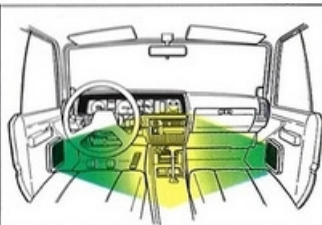
DÖRRHÖGTALARE
Vid montering av högtalare i dörrarna utnyttjas dörrarna som resonanslåda. Ljudbilden blir tydlig med bra stereoeffekt. Kom ihåg att placera högtalarna



monteringen. Högtalarna bör placeras så långt ifrån ryggstöds-kanten som möjligt för att förhindra dämpning av ljudet. Rikta dem också rätt så att ljudet inte reflekteras, utan når lyssnarens öron direkt. Montera högtalarna med baselementen vända inåt för att få bästa möjliga stereoeffekt.



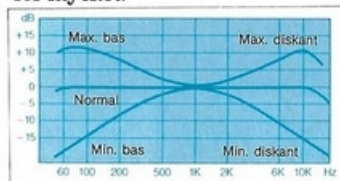
basåtergivning, eftersom bagageutrymmet med sin stora volym fungerar som högtalarlåda. Ju större bagageutrymmet är desto bättre bas får du, förutsatt att högtalaren har stor diameter.



tillräckligt långt fram och högt upp i dörrarna så att bilsätena inte blockerar ljudet.

TONKONTROLL

För mest naturligt ljud krävs förstärkning av de frekvenser som absorberas i bilen och dämpning av de som betonas för mycket.

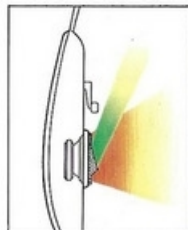


Baskontrollen används lämpligen för att förstärka basåtergivningen som ofta drunknar i vägbrus, och diskantkontrollen för förstärkning av höga frekvenser som mestadels försvinner i bilsätenas stoppning. Med en equalizer kan exakt inställning göras av frekvenserna genom hela det hörbara frekvensområdet. En equalizer ger störst flexibilitet och rekommenderas starkt för välbalanserat ljud bilen.

SNEDSTÄLLDA HÖGTALARE

Klart och tydligt ljud

Akustiken inne i en bil är komplicerad. Ljudåtergivningen påverkas av ett otal faktorer som t.ex. begränsad rymd, antalet passagerare, glasytor, metallytor, ja t.o.m. materialen inne i bilen (plast, läder, osv.). Clarions "snedställda högtalare"

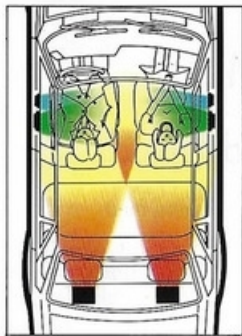


med sina särskilda element för mellanregister och diskant har utvecklats just med tanke på akustikförhållandena i bilkupén. Dessa högtalare återger toner i det mellersta och högsta frekvensområdet kristallklart, och sänder ljudet direkt till lyssnaren.

HÖGTALARE FÖR KRAFTIGT LJUD

Högtalarplaceringen är av största vikt för bra ljud

Det är viktigt att högtalarna i bilen placeras rätt beroende på deras funktion samt design. Ljudet från en rätt placerad högtalare låter mycket bättre än det

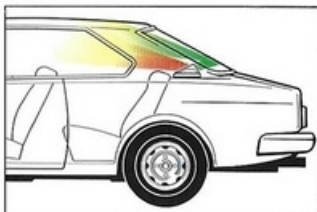


från en felplacerad. För att ett rent, klingande ljud skall nå fram till förarplatsen bör högtalare med mellanregister- och diskantelement placeras i framdörrarna eller uppe på instrumentbrädan. Tung bas, som bokstavligen talat känns i hela kroppen fås genom montering på hatthyllan. Ju större bagageutrymme bak, desto bättre bas. I detta fall fungerar bagageutrymmet som en högtalarlåda och, förutsatt att det är tillräckligt stort, kan vi garantera att du lätt kan maskera vägbrus och andra störningar utifrån.

LJUDSTÄLLAND

HÖGTALARE OCH ENORM NÄRVAROKÄNSLA

Levande musik i en konsertsal e.dyl. omfattar mycket s.k. direkt ljud från instrumenten såväl som mycket reflekterat ljud från väggar och tak. Via vanliga högtalare kan man inte få fram samma närvarokänsla som i konsertsalen. Detta beror på att de indirekta



ljudkomponenterna kontrolleras av högtalarnas riktning. I detta fall blir ljudbilden ojämn, och musikens energi ifråga om de olika frekvenserna blir obalanserad. För att bota detta krävs alltså en högtalare med extrem spridning. Clarions OD-högtalare uppfyller detta krav. I högtalarna finns förutom de vanliga elementen även ett bakåtriktat element, s.k. reflektionselement, som via bakrutan sänder ljudet framåt. OD-högtalarna är helt överlägsna vanliga högtalare ifråga om skarphet med väl definierad ljudbild, och närvarokänslan är definitivt lik levande musik.

FLATA HÖGTALARE MED HONEYCOMB-MEMBRAN AV ALUMINIUM

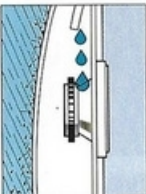
Ljudet från denna typ av högtalare är mycket klart, och ett jämnt fördelat ljudtryck fås från hela högtalartytan. Till skillnad från vanliga högtalare så omfattar denna högtalare ett honeycomb-



membran som hålls fast mellan två tunna aluminiumplattor. Detta ger ett mycket lätt membran fast ändå så pass starkt att enorma ljudtryck kan fås genom hela det hörbara frekvensområdet.

VATTENTÄT KON

Förutom att arbeta i en nyutvecklad, vattentät kontyp undviker man den ljudförsämring som uppstår på grund av fukt. Vid dörrmontering behövs därför inte något droppskydd.



Ny vattentät kon
SE423, SE525 och SE531 har alla Clarions nya vattentäta koner. Ljudåtergivningen är klar och tydlig. Konerna är gjorda av glasfiber och pappersmassa som har blandats och sen formats för bästa möjliga ljudkvalitet.

- Förutom Clarions vattentäta koner finns det i vårt högtalarprogram även vattentäta högtalare där droppskydd inte krävs alls.

PURE CROSS CARBON KONER

Ju hårdare ett membran är desto större ljudtryck klarar det av, och desto bättre blir ljudet. Clarions Pure Cross Carbon-koner använder kolfiber med särskild utformning och mönster som ger mycket stor



hårdhet. Kolfiber är ett material som är svårt att forma till koner, men tack vare flera års utvecklingsarbete har vi lyckats med detta. Resultatet är våra Pure Cross kolfiberkoner som ger verkligen fint ljud.

PMCC-KONER

PMCC-konen är en helt ny kon från Clarion. Denna kon är gjord av en blandning av glimmerkolfiber, och



keramik som har applicerats på ett tunnt membran av polypropylenkåda. Membranet är mycket lätt och mycket hårdare än vanliga membran gjorda av polypropylen. Konen har extrem stor överföringshastighet samt återger musikoriginalet med största exakthet, och lämpar sig därför väl för digitala ljudkällor, t.ex. CD.

DIGITALT LJUD

Clarions högtalare har ägnats stor uppmärksamhet. De omfattar alla Clarions mest avancerade teknologier och har därför alla överlägsna tekniska data vad gäller dynamik och tålighet. Clarions högtalare för digitalt ljud återger ljudsignalen i minsta detalj och är idealiska för bruk tillsammans med digitala ljudkällor.

TALSPOLE MED KVADRATISK KABEL



Talspolen är en av de viktigaste delarna inne i högtalaren. I talspolen genereras den strömmängd som krävs för att få konen att vibrera. I Clarions originella talspole med kvadratisk kabel används en



specialkabel som är kvadratisk utformad istället för vanlig rund kabel som i andra högtalare. Detta innebär att det magnetiska fältet inne i högtalaren ökar som resultat av den större mängd kabel och det minskade tomrummet. Som följd av detta får högtalaren mycket bättre överföringssegenskaper, dvs. ljudtrycket ökas väsentligt.

HÅRD OLEFIN-KON

Clarions speciella hårda olefin-kon är stark, och även när effekten är hög återges ljudet linjärt utan tendenser att bryta samman. Dessutom möjliggörs nu



kompaktare högtalarkonstruktioner. Eftersom olefin-konen är utomordentligt vattentät eliminerar den försämring av ljudet som annars kan uppstå till följd av fukt. Naturligtvis blir monteringen lättare då det inte längre behövs något droppskydd.

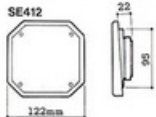
@Vintagacarradio.se

INFÄLLNADSHÖGTALARE

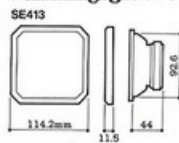
@Vintagecarradio.se



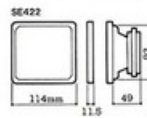
SE412 *345,-
FLAT DUBBELKONHÖGTALARE
 Vattentålig ram
 Fyrkantig, snedställd grill
 Monteringsdjup: 22 mm
Frekvensomfång: 65 – 18.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



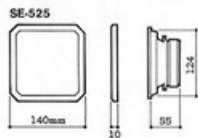
SE413 *385,-
DUBBELKONHÖGTALARE
 Vattentålig kon
Frekvensomfång: 50 – 20.000 Hz
Verkningsgrad: 91 dB/W/m



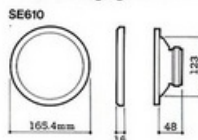
SE422 *695,-
2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
 Baselement med hård olefin-kon
 Piezoelektriska diskantelement
Frekvensomfång: 20 – 22.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



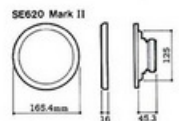
SE525 *415,-
2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
 Vattentålig kon
 Baselement med talspole med kvadratisk kabel
 Digital ljud
Frekvensomfång: 60 – 21.000 Hz
Verkningsgrad: 91 dB/W/m



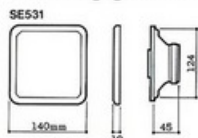
SE610 *490,-
JULENDELHÖGTALARE
Frekvensomfång: 50 – 20.000 Hz
Verkningsgrad: 91 dB/W/m



SE620 Mark II *595,-
2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
 Vattentålig kon
 Dynamiskt diskantelement med Alnico-magnet
 Digital ljud
Frekvensomfång: 50 – 22.000 Hz
Verkningsgrad: 92 dB/W/m



SE531 *595,-
3-VÄGS FLERAXIALHÖGTALARE
 Vattentålig kon
 Dynamiskt mellanregisterlement med Alnico-magnet
 Piezoelektriskt diskantelement
Frekvensomfång: 55 – 22.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m

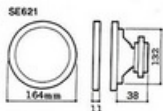


INFÄLLNADSHÖGTALARE

@Vintagecarradio.se

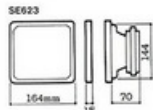
SE621 40W *595:-

FLAT 2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
Vattentålig kon
Dynamiskt diskantelement med Alnico-magnet
Monteringsdjup: 38 mm
Frekvensomfång: 50 – 22.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



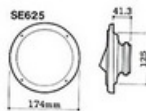
SE623 40W *595:-

2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
Baselement med hård olefin-kon
Dynamiska diskantelement
Frekvensomfång: 35 – 22.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



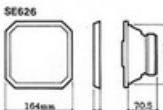
SE625 40W *630:-

2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
Vattentålig kon
Dynamiskt diskantelement med Alnico-magnet
Frekvensomfång: 70 – 21.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



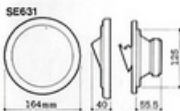
SE626 100W *1.150:-

2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
Pure Cross Carbon-baskon
Baselement med talspole med kvadratisk kabel
Digitalt ljud
Frekvensomfång: 35 – 22.000 Hz
Verkningsgrad: 92 dB/W/m



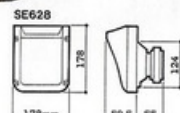
SE631 40W *595:-

3-VÄGS FLERAKSIALHÖGTALARE
Dynamiska diskant- och mellanregisterelement
Digitalt ljud
Frekvensomfång: 65 – 22.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



SE628 80W *995:-

2-VÄGS HÖGTALARE MED FLATA, KVADRATISKA MEMBRAN
Diskant- och mellanregisterelement med honeycomb-membran av aluminium
Dubbeldrivet diskantelement
Justerbar vinkel för diskantelementet
Värmetålig talspole med kvadratisk kabel
Samariumkobolt-magnet i diskantelementet
Digitalt ljud
Frekvensomfång: 35 – 24.000 Hz
Verkningsgrad: 91 dB/W/m



• Justering av diskantelementets vinkel



Diskantelementet kan ställas i tre olika vinklar med detta reglage



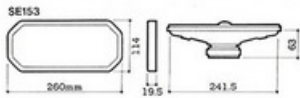
INFÄLLNADSHÖGTALARE OCH UTANPÅLIGGANDE HÖGTALARE

@Vintagecarradio.se



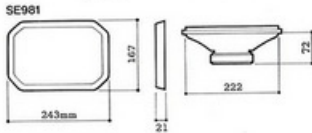
SE153 40W DIGITAL READY *860:-

10 cm × 25 cm 2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
Dynamiskt diskantelement med Alnico-magnet
Frekvensomfång: 65 – 22.000 Hz
Verkningsgrad: 92 dB/W/m



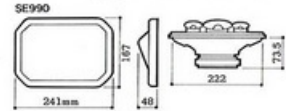
SE981 100W DIGITAL READY *1.150:-

15 cm × 23 cm 3-VÄGS MULTIAXIALHÖGTALARE
PMCC-kon för baselementet
Värmetålig talspole med kvadratisk kabel
Dynamiska diskant- och mellanregisterelement
Digitalljud
Frekvensomfång: 35 – 23.000 Hz
Verkningsgrad: 93 dB/W/m



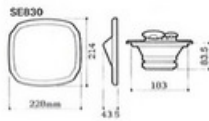
SE990 120W DIGITAL READY *1.360:-

15 cm × 23 cm 4-VÄGS MULTIAXIALHÖGTALARE
Dynamiskt diskantelement, super-diskantelement och mellanregisterelement
Digitalljud
Frekvensomfång: 40 – 23.000 Hz
Verkningsgrad: 93 dB/W/m



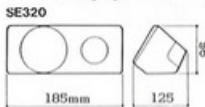
SE830 100W DIGITAL READY *1.495:-

20 cm 3-VÄGS MULTIAXIALHÖGTALARE
Dynamiska diskant- och mellanregisterelement
Separata monteringsbrickor
Digitalljud
Frekvensomfång: 50 – 23.000 Hz
Verkningsgrad: 93 dB/W/m



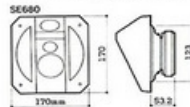
SE320 30W *695:-

UTANPÅLIGGANDE KOMPAKTA 2-VÄGS HÖGTALARE
PMCC-kon för baselementet, 8 cm Ø, diskantelement: 5 cm Ø dynamiskt
Frekvensomfång: 60 – 20.000 Hz
Verkningsgrad: 89 dB/W/m



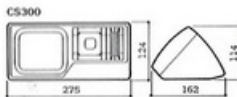
SE680 60W DIGITAL READY *1.395:-

4-VÄGS RUNDSTRÅLANDE HÖGTALARE
Bascentrum: 10 cm Ø polyimid
Mellanregisterelement: 7 cm Ø dynamiskt element
Diskantelement: 4 cm Ø × 2 piezoelektriska element
Rundstrålande högtalare
Digitalljud
Frekvensomfång: 45 – 21.000 Hz
Verkningsgrad: 93 dB/W/m



CS300 90W DIGITAL READY *995:-

3-VÄGS BASREFLEXHÖGTALARE
Basreflexsystem med dubbla skåror
10 × 12 cm baselement med aluminium honeycomb-membran
5 cm keramiska diskantelement; 1 × 5 cm keramiska superdiskantelement
Frekvensomfång: 70 – 22.000 Hz
Verkningsgrad: 89 dB/W/m



BASREFLEXSYSTEM MED TVÅ SPALTER



Dessa avancerade högtalare har två smala öppningar var på baksidan för tung och opåverkad bas. Med vanliga basreflexhögtalare med öppningarna fram finns det oftast oönskat mellanregisterkomponenter i basen. För att få en helt ren bas återges basen i detta reflexsystem genom de två spalterna bakpå högtalarna. Ev. mellanregisterkomponenter som kan tänkas finnas i ljudet härifrån går automatiskt förlorade i utrymmet bakom högtalarna. Kvar blir endast en ren och djup bas, med mycket stort ljudtryck – oavsett vilken ljudstyrka du spelar med.

vintagacarradio.se

HÖGTALARE FÖR KRAFTIGT LJUD

SE602



BASHÖGTALARE FÖR KRAFTIGT LJUD

Flata 14 × 14 cm aluminium

honeycomb-membran

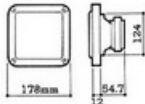
Digitalljud

405 g strontiummagnet

Frekvensomfång: 30 – 6.000 Hz

Verkningsgrad: 91 dB/W/m

SE602



@Vintagecarradio.se



SE301



*590:-

MELLANREGISTERHÖGTALARE FÖR KRAFTIGT LJUD

8 cm Ø mellanregisterelement

Frekvensomfång: 200 – 20.000 Hz

(Delningsfilter 1,2 kHz)

Verkningsgrad: 90 dB/W/m

SE301



@Vintagecarradio.se



SE250



*250:-

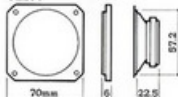
DISKANTKON FÖR KRAFTIGT LJUD

5,5 cm Ø diskantkon

Frekvensomfång: 3.000 – 22.000 Hz

Verkningsgrad: 93 dB/W/m

SE250



SE252



DISKANTHORN FÖR KRAFTIGT LJUD

2 cm Ø diskanthorn, värmetålig spole med magnetisk vätska

Digitalljud

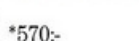
Frekvensomfång: 7.000 – 40.000 Hz

Verkningsgrad: 89 dB/W/m

SE252



SE260



*570:-

TUNE-UP HÖGTALARE

Flata 9 × 9 cm aluminium

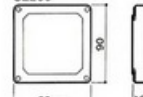
honeycomb-membran

Digitalljud

Frekvensomfång: 3.000 – 21.000 Hz

Verkningsgrad: 90 dB/W/m

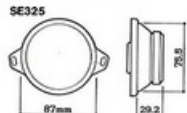
SE260



SPECIALHÖGTALARE

SE325   *@Vintagacarradio.se* *330:-

8 cm Ø 2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
För Nya VW GOLF/JETTA
Dynamiskt diskantelement
Frekvensomfång: 150 – 20.000 Hz
Verkningsgrad: 88 dB/W/m





10 cm Ø 2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
För VOLVO 200-serien
Dynamiskt diskantelement med Alnico-magnet
Vattentålig kon
Frekvensomfång: 80 – 20.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m

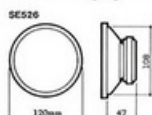


13 cm Ø 2-VÄGS DUBBLA KONCENTRISKA HÖGTALARE
DIN-standard, dubbla koncentriska 4 cm Ø piezoelektriska diskantelement
Frekvensomfång: 60 – 20.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



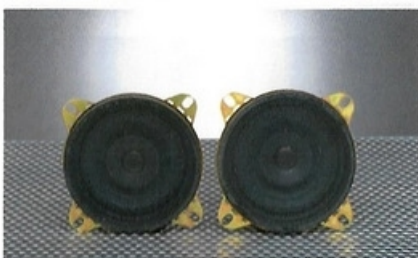
SE526   *390:-

12 cm Ø 2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
För Mercedes W124-serien
Balanserat driven diskantkupol
4 cm Ø dynamiskt diskantelement med Alnico-magnet
Frekvensomfång: 60 – 21.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



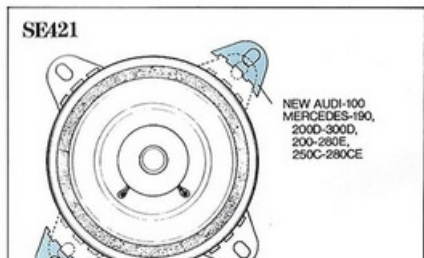
SE528   *420:-

13 cm Ø 2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
För Peugeot 205/305/309-serien
Balanserat driven diskantkupol
4 cm Ø dynamiskt diskantelement med Alnico-magnet
Frekvensomfång: 60 – 21.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



SE670  *360:-

10 cm × 15 cm Ø 2-VÄGS KONCENTRISKA HÖGTALARE
4 cm Ø piezoelektriskt diskantelement
Frekvensomfång: 70 – 18.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



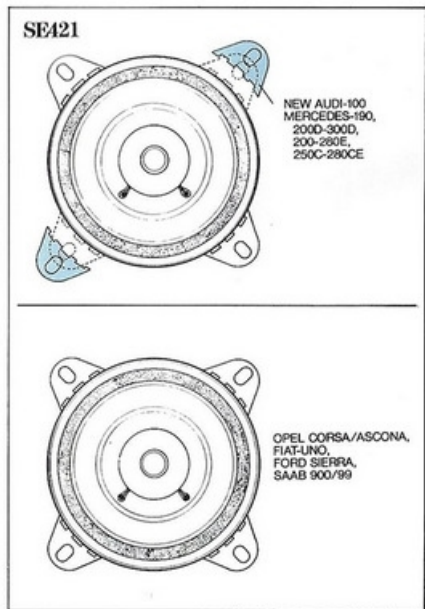
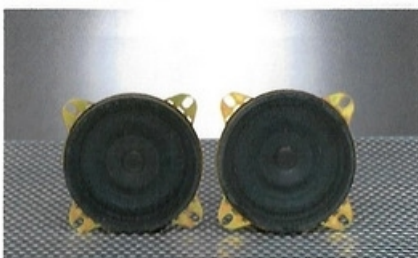
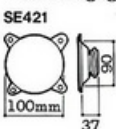
SE676   *465:-

10 cm × 15 cm 2-VÄGS KOAXIALHÖGTALARE
3 cm Ø dynamiskt diskantelement med Alnico-magnet
Vattentålig kon
Frekvensomfång: 70 – 20.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



SE421  *350:-

10 cm Ø 2-VÄGS DUBBLA KONCENTRISKA HÖGTALARE
DIN-standard, dubbla koncentriska 4 cm Ø piezoelektriska diskantelement
Frekvensomfång: 70 – 20.000 Hz
Verkningsgrad: 90 dB/W/m



SPECIFIKATIONER FÖR HÖGTALARE

Modell	Högtalare	Max.effekt	Frekvensomfång	Verkningsgrad (W/m)	Monteringsdjup
10cm Ø infällnadshögtalare					
SE412	Flat bredbandshögtalare med dubbla koner, 100 mm Ø	20 W	65–18.000 Hz	90 dB	22 mm
SE413	Bredbandshögtalare med dubbla koner, 100 mm Ø	40 W	50–20.000 Hz	91 dB	44 mm
SE422	Flata 2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 120 mm Ø, Diskant: 40 mm Ø)	80 W	50–22.000 Hz	90 dB	49 mm
12cm & 13cm Ø infällnadshögtalare					
SE525	2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 130 mm Ø, Diskant: 47 mm Ø)	80 W	60–21.000 Hz	91 dB	55 mm
SE531	3-vägs flerväghögtalare (Bas: 130 mm Ø, Mellanregister: 41 mm Ø, Diskant: keramisk)	40 W	55–22.000 Hz	90 dB	45 mm
16cm Ø infällnadshögtalare					
SE610	Bredbandshögtalare med dubbla koner, 160 mm Ø	40 W	50–20.000 Hz	91 dB	49 mm
SE620 MARK II	2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 160 mm Ø, Diskant: 52 mm Ø)	40 W	50–22.000 Hz	92 dB	45,3 mm
SE621	Flata 2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 160 mm Ø, Diskant: 70 mm Ø)	40 W	50–22.000 Hz	90 dB	38 mm
SE623	2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 160 mm Ø, Diskant: 52 mm Ø)	80 W	35–22.000 Hz	90 dB	70 mm
SE625	2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 160 mm Ø, Diskant: 52 mm Ø)	40 W	70–21.000 Hz	90 dB	70 mm
SE626	2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 160 mm Ø/Pure Cross Carbon, Diskant: 60 mm Ø)	100 W	35–22.000 Hz	92 dB	70 mm
SE628	Flata, kvadratiska 2-vägs högtalare med honeycomb membran (Bas: 140×140 mm Ø, Diskant: 40×120 mm Ø)	80 W	35–24.000 Hz	91 dB	55 mm
SE631	3-vägs flerväghögtalare (Bas: 160 mm Ø, Mellanregister: 62 mm Ø, Diskant: 37 mm Ø)	60 W	65–22.000 Hz	90 dB	61 mm
Ovala och 20 cm Ø infällnadshögtalare					
SE153	2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 100×250 mm, Diskant: 52 mm Ø)	40 W	65–22.000 Hz	92 dB	83 mm
SE981	3-vägs flerväghögtalare (Bas: 150×230 mm, Mellanregister: 57 mm Ø, Diskant: 32 mm Ø)	100 W	35–23.000 Hz	93 dB	82 mm
SE990	3-vägs flerväghögtalare (Bas: 150×230 mm, Mellanregister 57 mm Ø, Diskant 37 mm Ø, 32 mm Ø)	120 W	40–23.000 Hz	93 dB	85 mm
20cm Ø infällnadshögtalare					
SE830	3-vägs flerväghögtalare (Bas: 200 mm Ø, Mellanregister: 70 mm Ø, Diskant: 40 mm Ø)	100 W	50–23.000 Hz	93 dB	83 mm
Halvt infällda högtalare					
SE680	4-vägs rundstrålande högtalare (Bas: 160 mm Ø, Mellanregister: 70 mm Ø, Diskant: 40 mm Ø)	60 W	45–21.000 Hz	93 dB	82 mm
Infällda högtalare					
CS300	3-vägs basreflexhögtalare (Bas: 100×120 mm, Diskant: 50 mm, Suberdiskant 10×50 mm)	90 W	70–22.000 Hz	89 dB	
SE320	2-vägs tune-up högtalare med 4 högtalarelement (Bas: 90 mm Ø, Diskant: 50 mm Ø)	30 W	60–20.000 Hz	89 dB	
Högtalare för kraftigt ljud					
SE250	Diskanthögtalare med kon, 55 mm Ø	80 W	3.000–22.000 Hz	93 dB	82,5 mm
SE252	Diskanthögtalare med horn, 20 mm Ø	60 W	7.000–40.000 Hz	89 dB	82,5 mm
SE260	Flata, kvadratiska tune-up högtalare med honeycomb membran, 90×90 mm	80 W	3.000–21.000 Hz	90 dB	
SE301	Mellanregisterhögtalare, 80 mm Ø	80 W	200–20.000 Hz	90 dB	81 mm
SE602	Flata, kvadratiska bashögtalare med honeycomb membran, 140×140 mm	80 W	30–6.000 Hz	91 dB	83 mm
Specialhögtalare					
SE325	2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 87 mm Ø, Diskant: 32 mm Ø)	30 W	150–20.000 Hz	88 dB	82 mm
SE421	2-vägs dubbla koncentriska högtalare (Bas: 100 mm Ø, Diskant 40 mm Ø)	30 W	70–20.000 Hz	90 dB	87 mm
SE424	2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 100 mm Ø, Diskant: 40 mm Ø)	30 W	80–20.000 Hz	90 dB	85 mm
SE523	2-vägs dubbla koncentriska högtalare (Bas: 130 mm Ø, Diskant: 40 mm Ø)	30 W	60–20.000 Hz	90 dB	43 mm
SE526	2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 120 mm Ø, Diskant: 40 mm Ø)	40 W	90–21.000 Hz	90 dB	47 mm
SE528	2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 130 mm Ø, Diskant: 40 mm Ø)	60 W	60–21.000 Hz	90 dB	48 mm
SE670	2-vägs dubbla koncentriska högtalare (Bas: 100×150 mm, Diskant: 40 mm Ø)	25 W	70–18.000 Hz	90 dB	43 mm
SE676	2-vägs koaxialhögtalare (Bas: 100×150 mm, Diskant: 32 mm Ø)	40 W	70–20.000 Hz	90 dB	41,3 mm

* Rätt till ändring av specifikationer och utförande förbehålles.

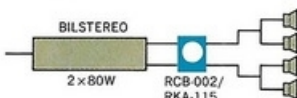
TILLBEHÖR



RCB-002 *300:-
RYMDKONTROLL
 ● För anslutning på högtalarutgångarna (Max 2 x 100 W)

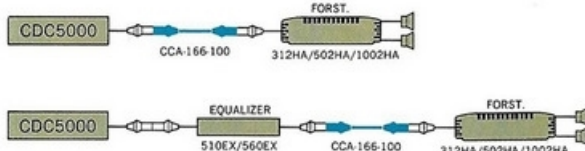


RKA-115 *230:-
RYMDKONTROLL
 ● För anslutning på högtalarutgångarna (Max 2 x 110 W)

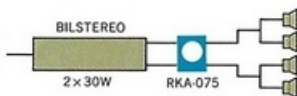


CCA-166-100 *130:-

ANSLUTNINGSSATS FÖR CDC5000
 ● 8-stiftig DIN-kontakt till 8-stiftig IEC-kontakt ● Med denna kabel kan du ansluta en CD-spelare med inbyggd förstärkare (CDC5000) till en av Clarions nya effektförstärkare (312HA/502HA/1002HA) med 8-stiftig IEC-kontakt eller till en Clarion equalizer (510EX/560EX) med 8-stiftig IEC-kontakt.



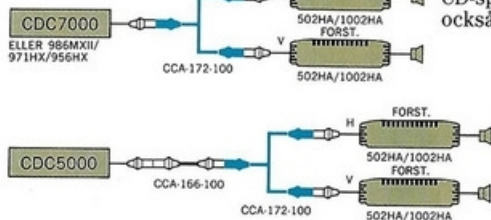
RKA-075 *205:-
RYMDKONTROLL
 ● För anslutning på högtalarutgångarna (Max 2 x 20 W)



NSA-047 *95:-
 För generator- och tändstörningar, via spänningsmatningen.

CCA-172-100 *105:-

ANSLUTNINGSSATS
 ● 8-stiftig IEC-kontakt till RCA-stiftkontakter, avsedd för monokoppling av effektförstärkare ● Denna anslutningssats är nödvändig när du monokopplar en 2-kanals stereoförstärkare (502HA/1002HA) ● Anslut som visas på bilden för att använda stereoförstärkaren som en monoförstärkare ● Använd anslutningssatsen CCA-166-100 om CD-spelaren CDC5000 också ingår i systemet.



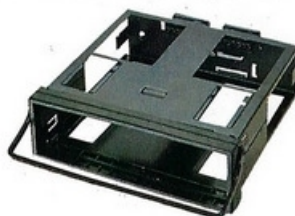
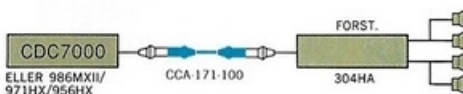
NSA-048 *55:-
 För torkar-, spolar-, och fläktmotorer.



NSA-050 *95:-
 För tändspolen.

CCA-171-100 *140:-

ANSLUTNINGSSATS
 ● 8-stiftig IEC-kontakt till 12-stiftig DIN-kontakt ● Används för anslutning av en av Clarions nya kombinationsmodeller (med 8-stiftig IEC-kontakt) till en Clarion effektförstärkare (302HA/602HA/802HA med 12-stiftig DIN-kontakt).



STÖLTKASSETTER
CAP-070 *350:-
 Passande apparaten 950HX
CAP-060 *250:-
 Passande apparaterna 940HP och 662HP
CAP-053 *270:-
 Passande apparaten 916HP

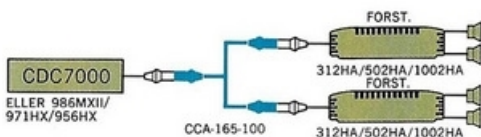


HBM-006-101 *270:-
MONTERINGSKORG
 ● Lös del för den som vill ha möjlighet att använda 946HP och 956HX även i båten, husvagnen etc.



CCA-165-100 *200:-

FÖRGRENINGSKABEL FÖR TVÅ EFFEKTFÖRSTÄRKARE
 ● 8-stiftig IEC-kontakt till två 8-stiftiga IEC-kontakter ● Denna förgreningskabel används för att ansluta en av Clarions nya kombinationsmodeller (med 8-stiftig IEC-kontakt) och en ny Clarion effektförstärkare (312HA/502HA/1002HA med 8-stiftig IEC-kontakt) i ett system med två effektförstärkare.



@Vintagecarradio.se

@Vintagecarradio.se

@Vintagecarradio.se

*255,-

RCB-024-100

ANSLUTNINGSSATS

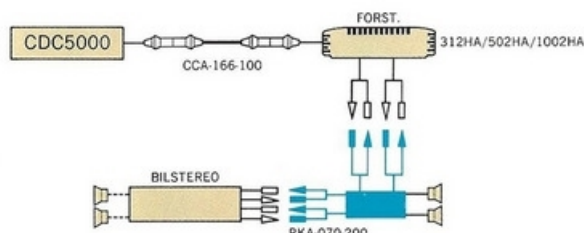
• 12-stiftig DIN-kontakt till 8-stiftig IEC-kontakt • Möjliggör anslutning av en Clarion kombinationsmodell eller bilstereokomponent (dvs. ett kassettdäck) med 12-stiftig DIN-kontakt till en av Clarions nya effektförstärkare (312HA/502HA/1002HA med 8-stiftig IEC-kontakt).



RKA-070-200 *220,-

OMKOPPLINGSSATS FÖR CDC5000/BILSTEREO

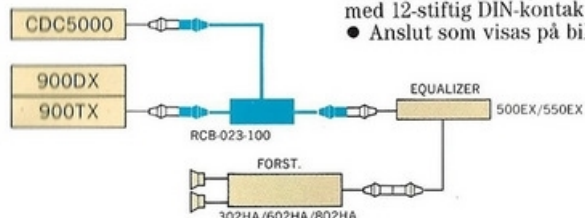
• Möjliggör anslutning av en CD-spelare med inbyggd förstärkare (CDC5000) och en kombinationsmodell med kassettdäck (även andra fabrikat än Clarion) till varandra
• CCA-166-100 krävs om en av Clarions nya effektförstärkare (312HA/502HA/1002HA med 8-stiftig IEC-kontakt) används.



RCB-023-100 *350,-

OMKOPPLINGSSATS FÖR CDC5000/BILSTEREOKOMPONENT

• Krävs vid anslutning av en CD-spelare med inbyggd förstärkare (CDC5000) till ett kassettdäck (900DX) eller kombinationsdäck (999MX) med 12-stiftig DIN-kontakt
• Anslut som visas på bilden.



FÖRLÄNGNINGSKABEL

- CCA-169-100 *130,-
1 m, 8-stift IEC
- CCA-170-100 *245,-
4 m, 8-stift IEC
- CCA-103-100 *130,-
1 m, 12-stift DIN
- CCA-986-100 *130,-
1 m, 8-stift DIN för CDC5000
- CCA-400-100 *190,-
4 m, 12-stift DIN

BILANTENNER

För montering fram

*** CA-160** *155,-

För plan montering. Kabellängd 1,6 m.

*** CA-160/V** *165,-

För sidomontering. Kabellängd 1,6 m.

*** CA-160/TS** *155,-

För plan montering. Kabellängd 1,6 m. Helt nedskjutbart teleskop i 5 sektioner.

* Finns även i vitt utförande.

@Vintagecarradio.se

För montering bak

CA-460 *170,-

För plan montering. Kabellängd 4,6 m.

*** CA-460/V** *180,-

För sidomontering. Kabellängd 4,6 m.

CA-460/TS *170,-

För plan montering. Kabellängd 4,6 m. Helt nedskjutbart teleskop i 5 sektioner.

Speciellt konstruerade för vissa bilar

CA-15 *135,-

För SAAB och Volvo där antennkabel redan är monterad från fabrik. Kabellängd 0,15 m.

CA-60/VO *155,-

För Volvo 700-serien 5 dörrars. Kabellängd 0,6 m.

CA-260/T. *170,-

För montering på biltak, arbetsfordon m.m. Kabellängd 2,6 m.

CA-460/VA *190,-

För Audi Avant. Med kort spröt. Kabellängd 4,6 m.



CAA-089 *60,-
CD-Kassett
(extra tillbehör)

@Vintagecarradio.se



clarion

CLARION CO., LTD.
Tokyo, Japan

@Vintagecarradio.se



Generalagent

Clarion Svenska AB

Stensättravägen 4, Box 2095, 127 02 Skärholmen Tel 08-97 99 00

Generalagent

Medlem i
**BILRADIO
INSTITUTET**

Sweden

022PZ709

Printed in Japan

• Rätt til ändringar av specifikationer och utförande förbehålles utan föregående meddelande.

vintagacarradio.se