

Clarion®

@Vintagecarradio.se

CAR AUDIO & BEYOND



@Vintagecarradio.se

1999

@Vintagecarradio.se



axi!!! För den som tillbringar mycket tid i bilen gäller det att allt fungerar. Särskilt för passagerarna. Den bästa garantin är att installera IN-CAR NET från CLARION. IN-CAR NET betyder förstklassigt ljud från de bästa radiodelarna och CD/MD-växlarna, plus Car Multimedia som t ex TV och en kamera som förbättrar bakåtsikten när du backar. Eller ett navigeringssystem med oslagbar skärm. Allt du vill ha finns där, tack vare det intelligenta nätverket som länkar ihop alla delar. Framtiden är redan verklighet. Enjoy the ride!



@Vintagecarradio.se

**Welcome
and enjoy
the ride.**



innehåll

bilmultimedia och navigering



radio CD/kassett-kombi



högeffekt-slutsteg



dsp/cd/md-växlare



högtalare



back-TV



tillbehör



innehåll

clarion-perfektion minsta detalj

47

tekniska data

48-49

clarions historik

50

clarion sponsorverksamhet

51

@Vintagecarradio.se IN-CAR NET

In-Car-Net. Framtiden skapad av Clarion

Clarion var ett av de första företagen i världen som förstod var multimedia verkligen hör hemma – i bilen. Bilmultimedia blev ett helt nytt marknadssegment, med Clarion bilmultimedia i täten. Dagens VRX-system är marknadstredande inom förstklassiga multimediasystem. Den banbrytande digitaltekniken ger oslagbar ljudkvalitet från radiodelar, högtalare, CD- och MD-växlare. Designmässigt integrerade delar är ruset i kakan när det gäller användarvänlighet och säkerhet.

Alla Clarions VRX-modeller har TV-skärm. En del har dessutom inbyggd TV-mottagare. Att koppla in fler skärmar är lika lätt som att ansluta navigerings-system och back-TV-kameror. Det här är riktig bilmultimedia: IN-CAR NET från Clarion. Ett registrerat varumärke som sätter standarden för morgondagens teknik – som redan är verklighet

hos Clarion. Kort sagt, ett intelligent nätverk för audio-, video- och kommunikationsutrustning. Se motstående sida för fler detaljer om den nya Ce NET-tekniken som utvecklats för att förse din bil med ett nätverk som möjliggör simultan långdistanskommunikation med yttvärlden.



@Vintagecarradio.se

Ce NET: Det mobila high end-nätverket från Clarion



För att möta de höga standardkraven från multimediaåldern har Clarion tagit nätverkssamarbetet mellan de separata delarna i bilens kommunikations- och underhållningssystem ett steg längre. Vår lösning heter Ce Net.

För det första har vi integrerat en 16-bitarsprocessor i våra huvudenheter vilket ger dataöverföringshastigheter på 17 kB per sekund. Det gör det till en barnlek att, t ex visa rörlig grafik och enkelt att använda dataintensiv utrustning som en dold DAB-tuner.

Plug & Play gör det lätt att koppla ihop individuella audio- och videoenheter. Huvudenheten känner automatiskt av alla enheter du ansluter, och lägger den i serie bakom den föregående. Om du använder en Ce Net-kabel kan du t ex länka en ny digital DPH7500z ljudprocessor till den utrustning du redan har. Enda undantaget är CD- och MD-växlare som måste installeras som sista enheten i kedjan. Självklart kan du också använda en Y-kabel om du vill koppla in flera växlare.

En annan finess hos Ce Net är dubbelriktad balanserad 3 V signalöverföring. De positiva och negativa delarna av ljudsignalen jämförs i en differentialsärkare i syfte att filtrera bort distorderade frekvenser. Tekniken som använts i årtal i inspelningsstudior, ger Clarion Ce Net ett extremt högklassigt ljud, utan uppbyggnad eller distorsion.

Dagens landvinningar hos Ce Net-utrustade Clarion-anläggningar klarar morgondagens utmaningar. Vad som än händer.

Ljudkvalitet och njutningsfyllt lyssnande

Clarion är ljud

Optimal akustik och perfekt ljudkvalitet i bilen är bland de hårda kraven som ställs på bilstereosystem. Tung teknisk expertis krävs för att lösa problemen med den begränsade, oregelbundet formade kupen och dess ljudreflekterande (t ex vindrutan) och ljudabsorberande (t ex klädseln) ytor. Andra problem är vägbuller och de grundläggande skillnaderna mellan olika bilar. 12 V spänningsmatning och begränsade installationsmöjligheter är ytterligare begränsningar som bara går att lösa med avancerad teknik. Fyra exempel som har möjliggjort Clarions legendariska ljud är Clarions effekt-IC-kretsar, elektroniska analogswitchar, foliekondensatorer i alla huvudenheter och digitala ljudprocessorer (DSP).

Musik som primitiv kraft

Till skillnad från andra konstformer talar musiken direkt till känslorna. Under flera år har Clarion studerat hur ljud kan påverka mänskliga känslor. Av det skälet betraktar Clarion högkvalitetsljud som helt grundläggande. Ljudkvaliteten avgörs av många faktorer, som frekvens, relativa övertoner och så vidare. Detta hänger direkt ihop med signalomkopplingen i system och delar, typen av signalbehandling, ledarmaterial och konstruktion. Och det är här Clarions kunnande garanterar maximal flexibilitet och kraft hos våra huvudenheter, också i kombination med högeffektslutsteg. Extremt hårda krav när komponenterna väljs ut garanterar ljud i toppklass.

Spjutspetsen i Clarions högtalarserie är helt klart den enorma Thunderdome subwoofern. Med sin otroliga frekvensgång ner till 17 Hz och toppeffekten på 1000 W har den skapat en ny standard. Samma sak när det gäller diametern: makalösa 80 cm. Thunderdome tillverkas endast på beställning.

Ny CD-mekanik

Också när det gäller mekaniska detaljer insisterar Clarion på förstklassig kvalitet och innovativa konstruktionsprinciper. Som alltid handlar det om maximal ljudkvalitet. Den nyutvecklade CD-transporten i Ce Net CD-tunern är bara ett av exemplen på det tänkandet. De rörliga delarna hålls på ett absolut minimum, vilket dels är en garanti för minskat slitage, och dels för lägre vibrationer och stötkänslighet. Resultatet är bättre ljud och betydligt mindre distorsion, också på ojämna vägar.

Foliekondensatorer

Eftersom kapacitansen hos konventionella kondensatorer snabbt kan förändras använder Clarion uteslutande högklassiga foliekondensatorer för att länka samman högtalarsystemet. Ljudet blir bättre och behåller kvaliteten med tiden.

Elektroniska analogswitchar

En liten men viktig detalj för att förbättra ljudet. Elektroniska analogswitchar kopplar in signalen i signalvägen utan brus, klick eller distorsion.

@Vintagecarradio.se

Allting som räp håll
Clarions nya rotar och kontroll förenklar användningen. Förutom att sköta volym och menyval har den en inbyggd tvåvägs knapp för stations- och titelsökning.

Allting lätt att förstå

Våra toppmodeller har en Prism Touch-tangent som visar vald källa och funktion genom att skifta färg på Prism Touch-tangenten.

Effekt-IC-kretsar

Den nya generationen effekt-IC-kretsar från Clarion gör det möjligt att ta ut 4 x 45 Watt uteffekt från huvudenheter. Detta gör musiken kraftfull och dynamisk utan att man behöver lägga till separata slutsteg. Den nyutvecklade 4 x 45 W högeffekt IC'n är en avgörande faktor för den optimala ljudkvaliteten. Högre uteffekt hos bilstereon ger större dynamik och eliminerar mycket av distorsionen i hela frekvensområdet.

Z-Enhancer

Vin inte vara rädd för att du har just ställt in bas och diskant men när nästa låt kommer låter basen tunn eller diskanten väldigt lågt. Med Clarions Z-Enhancer in på scenen. Den grundläggande ljudbilden som ställts in med bas- och diskantkontrollerna modifieras kring fördefinierade intervall av Z-Enhancern och anpassas till den nya låtens särskilda egenskaper. Grundinställningarna ändras inte och kan tas tillbaka när som helst. Tre program garanterar maximal fintrimning av ljudet.

Integrerad DC/DC-omvandlare i frontpanelen

Det behövs ett SFL-rör som kräver mycket hög spänning för att lysa upp 8-färgsdisplays effektivt. Det här är ett känsligt problem eftersom strömmen mellan huvudenheten och displayen kan ge hörbara störningar. Clarions lösning: spänningen genereras exakt där den behövs, d v s i den löstagbara fronten, så långt som möjligt från de känsliga signalkablarna. Extra skärning har åstadkommit med en 1 mm tjock stålpanel.

QZ-ENHANCER 1

LEVEL +2

@Vintagecarradio.se

@Vintagecarradio.se



d

et spelar ingen roll var du är. Med Clarion car multimedia, närmare bestämt Clarions navigeringssystem, hittar du alltid hem. Snabbt, lätt, utan att någon strålar upp dig.

Även om Clarion In-Car Net är ett extremt avancerat system kommer det inte från en annan planet. Den modernaste tekniken garanterar inte bara utmärkt ljud från radio, förstärkare och CD/MD-växlare, utan gör dessutom anläggningen bekväm, lätt och problemfri att använda, tack vare integrerade och av alla delar.



Clarion In-Car Net: allt under kontroll, en blick räcker
Clarions VRX-system är den centrala omkopplingsenheten för alla delar som ingår i ditt Clarion In-Car Net. Du kan till och med ansluta en TV-mottagare och annan AV-utrustning och extra enheter kontrolleras utan problem. Du ansluter t ex utan vidare en videobandspelare och extra skärmar till navigeringssystemet och back-TV'n. Plug & Play via Ce Net gör det lätt och bekvämt att bygga ut systemet, med felfri dataöverföring i hela anläggningen.

Det satellitbevakade navigeringssystemet: en ny standard föds
3D-skärmen och röstledning visar vägen varje gång. Och håller reda på bilens position och eventuella kursändringar. Du kommer fram säkert och utan att stressa. Den tydliga informationen på skärmen gör användningen av navigeringssystemet till en barnlek.

Wherever
you are. Find
your way
home.

@Vintagecarradio.se



TV

CD-växlare

Video

Radio

Surround Sight

Navigering



VRX6570Rz

1-DIN RDS-PRO Radio/skärm-kombination med Ce Net kontroll

Beräknas finnas i handeln: Augusti '99

MONITOR

- 6,5" TFT färgskärm med motordriven öppning/stängning
- Ljusstark skärm med mycket hög upplösning (312,890 pixlar)
- 16:9 bioformatsläge
- On-screen display för alla funktioner
- RGB- och AV-ingångar (för PAL och NTSC)
- Anslutning för navigeringssystem (tillval)
- Anslutning för CCD-kamera (tillval) (med CCA-147 adapterkabel)

FM-TUNER

- RDS-PRO med utökade EON-funktioner
- 24 snabbval (18 FM, 6 MW/LW)
- Snabbvalssökning (PS)
- Autolagring (AS)
- DX/LO-omkopplare

AUDIO

- Hög effekt 4 x 40 W
- Elektroniska kontroller (Volym/Bas/Diskant/Balans/Fader)
- Audio muting
- Z-Enhancer tonkontroll
- Loudness
- 6 lågnivåutgångar

ÖVRIGT

- Ljusstark 13-segmentsdisplay och 8 teckenpositioner
- Multifunktionskontroll
- Ce NET-anslutning för utbyggnadsdelar som CD- och MD-



växlar och blackboxenheter som DSP-processor/equalizer, TV-mottagare och DAB-tuner (med möjlighet att visa 2 x 16 tecken på TFT-skärmen)

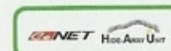
- Ljustyrkekontroll på skärmen
- Telefonanslutning
- Telemute
- Ljuddämpning
- RDS Klocktid (CT)
- Lättanvänd Infraröd fjärrkontroll

CD-VÄXLARKONTROLL

- Se beskrivningen av Ce NET på sid 47 för mer information.

SÄKERHET

- Löstagbar front med fodral
- Stölskyddsindikator (blinkande lysdiod)



TTX7502z ny

Blackbox CE NET-kompatibel TV-tuner

Beräknas finnas i handeln: Augusti '99

TV-TUNER

- PAL-mottagning (SECAM East endast i s/v)
- Tuner med anslutning för 4-vägsantenn
- 12 snabbval
- On-screendisplay för alla funktioner

ÖVRIGT

- Styrning via Ce NET-anslutning (gäller multimediacentralen VRX6570Rz, radiokombinationerna DRX9575R(W)z, DRX8575R(W)z och dubbel-DIN-enheten ADX5555Rz)
- 2 AV-ingångar för Video/CCD eller navigering
- 2 videoutgångar
- Anslutning för 4-vägsantenn
- Kompakt format: 178(B)x25(H)x125(D) mm
- Idealisk för dold installation

VRX8371R

RDS-PRO Kombinerad radio/TV-mottagare och skärm med CD/MD-växlarkontroll

TV-SKÄRM

- 5" TFT färgskärm med motordriven öppning/stängning
- Ljusstark skärm med hög upplösning (224,640 pixlar)
- On-screen display för alla funktioner
- RGB och AV-ingång (för PAL och NTSC)
- Anslutning för navigeringssystem (tillval)
- Anslutning för CCD-kamera (tillval) (med CCA-147 adapterkabel)

TV-TUNER

- PLL syntestuner med minnen för 12 TV-stationer
- 4-vägsantenn (PAL)
- Stationssökning /manuell avstämning (omkopplingsbar)
- Autolagring (AS), Snabbvalssökning (PS)
- PAL TV-mottagning

FM-TUNER

- RDS-PRO med utökade EON-funktioner
- 24 snabbval (18 FM, 6 MW/LW)
- Snabbvalssökning (PS)
- Autolagring (AS)
- DX/LO-omkopplare

AUDIO

- Hög effekt 4 x 30 W
- Elektroniska kontroller (Volym/Bas/Diskant/Balans/Fader)
- Ljuddämpning
- Loudness
- 6 lågnivåutgångar

ÖVRIGT

- Ljusstark 13-segments display och 8 teckenpositioner
- Tangentfärg: orange/grön (valbar)
- Alpha-Touch kontroll
- Anslutning och kontroll av CD/MD-växlar via C-Bus
- Ljudavstängning när telefonen ringer
- Reglerbar skärmbelysning
- RDS Klocktid (CT)
- Infraröd fjärrkontroll

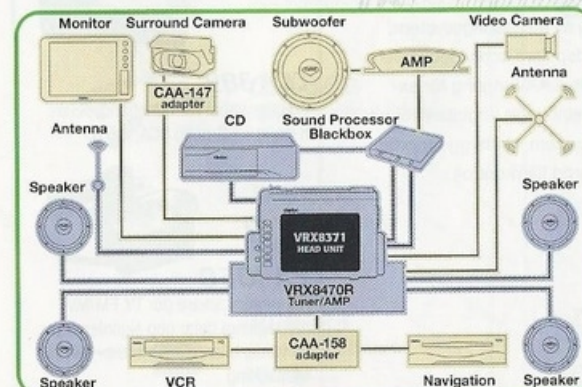


CD-VÄXLARKONTROLL

- Se C-Busbeskrivningen på sid 47 för mer information.

SÄKERHET

- Löstagbar front med fodral
- Stölskyddsindikator (blinkande lysdiod)



Utbyggnadsschema för multimediasystemet VRX8470R/8371R

@Vintagecarradio.se

@Vintagecarradio.se



NAX9400E

Hybridnavigeringssystem

•2D- och 3D-bild •Zoom- och pilfunktion för korsningar •Röstnavigering •Easy operation-läge •Avbrottsfunktion för VRX8470R / 8371R •Fullt DIN-format: 178(B)x50(H)x165(D) mm

•2 kontakter för framtida bruk (Dynamic route guide) •32-bitars CPU (framtida uppgradering möjlig), ny grafikaccelerator •2MB flashminne för överföring av CDROM-data för navigering •2 till 8 MB D-RAM (för snabb beräkning av färdväg o s v)

I Sverige säljs navigationssystemet SY52000B i stället. Detta tack vare tillgången på kartor.

Pressröster om Clarions navigeringssystem:

"Som multifunktionsentusiast finner jag Clarions multimedia-system mycket tilltalande ... om du liksom jag har två hjärtan i bröstet, ett som slår för navigeringsteknik och ett för interaktiv elektronik, kommer du att upptäcka att Clarion inte missar ett enda hjärtslag." *auto inside 1/99*

VMA8582 ny

7" PAL/NTSC multimedia

Beräknas finnas i handeln: December '99

•TFT aktiv matris-skärm (7.0")
•Mycket hög upplösning(336,960 pixlar) •16:9 bioformat •3 displaylägen (Wide screen, Normal, Zoom) •1 RGB och 2 video-ingångar (PAL och NTSC) för anslutning av navigeringssystem, videobandspelare och videokamera, CCD-kamera •AV-utgång för extraskärm •Inbyggd högtalare för navigeringssystem



•Inbyggd mottagare för infraröd fjärrkontroll

"Clarions NAX9400E-paket med VMA6482-skärm med sitt 16:9-format demonstrerar utförligt vad som är möjligt att åstadkomma med dagens teknik ... allt som allt en ny stjärna på bilnavigeringshimlen."

teleTraffic 10/11/98

"Den stora skärmen och fantastiska grafiken placerar Clarions navigeringssystem med både huvudet och axlarna ovanför de andra. Den medföljande programvaran är inget mindre än enastående, och inkluderar vettig information som uppgifter om bilparkeringar och bensinmackar. Med andra ord en användbar och extremt trevlig reskamrat."



"...för den som föredrar att göra mindre själv är det Easy Mode som gäller."

auto inside 1/99



VMA6482

5,8" PAL/NTSC navigeringsskärm

•TFT aktiv matris-skärm (5.8")
•Mycket hög upplösning(228,800 pixlar) •16:9 bioformat •3 displaylägen (Wide screen, Normal, Zoom) •1 RGB-ingång (NTSC) •Inbyggd högtalare för navigeringssystem •Inbyggd mottagare för infraröd fjärrkontroll



VMA6582 ny

5,8" PAL/NTSC multimediaskärm

Beräknas finnas i handeln: Augusti '99

•TFT aktiv matris-skärm (5.8")
•Mycket hög upplösning (228,800 pixlar) •16:9 bioformat •3 displaylägen (Wide screen, Normal, Zoom)
•TV-skärm (från TTX7502z och Ce NET-radioenhet) •1 RGB och 2 videoingångar (PAL och NTSC) för anslutning av navigeringssystem, videobandspelare och videokamera, CCD-kamera •AV-utgång för extraskärm •Inbyggd högtalare för navigeringssystem •Inbyggd mottagare för infraröd fjärrkontroll

@Vintagecarradio.se

Anslutningskabler för videobandspelare



CCA-357
Adapterkabel för videobandspelare
Trepolig RCA ↔ 2-polig minikontakt, 1 m



CCA-389
Adapter kabel för videobandspelare
8-polig ↔ 3-polig RCA, 2,5 m



EA-1060
Antennförstärkare (för TV, FM/MV-mottagning) delar upp signalen från en vanlig bilantenn för radio- och TV-mottagning

Navigeringstillbehör



CCA-398
AV förlängningskabel
8-polig ↔ 8-polig, 2 m



CCA-417
RGB förlängningskabel, 5 m



CCA-369
RCA adapterkabel, 30 cm

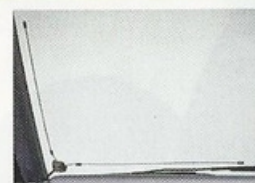


SPB-602
Monitorhögtalare för NAX9400E



RCB-123
Fjärrkontrollsensor för NAX9400E

Antenner



ZCB-303
2-vägsantenn för fönstermontering



ZCA-404
4-vägsantenn



ZCA-407
Aktiv 4-vägsantenn

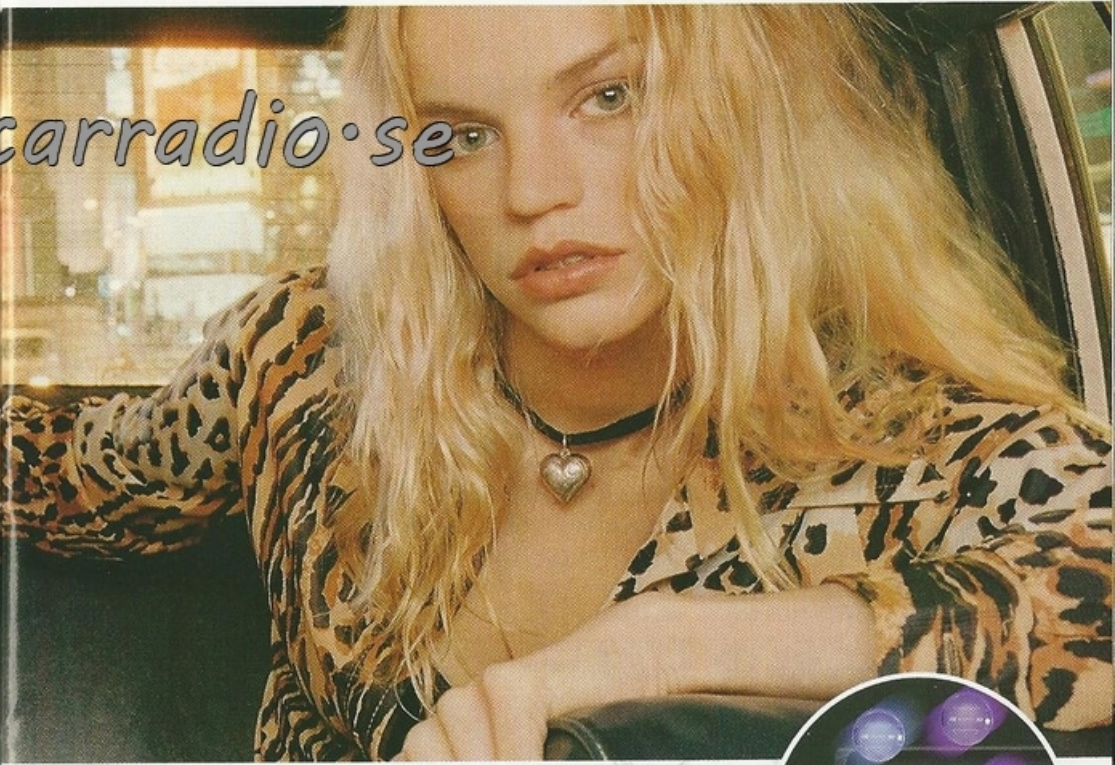
ny



ZCP-100
4-vägs spröstantenn för fönstermontering



@Vintagecarradio.se



m

iljoner böcker har skrivits om konsten att flirta framgångsrikt. Glöm allihop. Böcker talar inte - åtminstone inte lika tydligt som en radioenhet från Clarion. Det är kärlek vid första ögonkastet.

Du har kontroll över alla situationer. Eller vet åtminstone oddsen. Kort sagt, den som sitter bakom ratten har allt under kontroll. Garantin sitter i Clarions radioenheter - de bästa när det gäller ergonomi, kvalitet och ljud. Din sannhet är här.

@Vintagecarradio.se



Rejäl effekt: 4 x 45 W HIGH POWER

Med sin nyutvecklade IC-krets har Clarion rejält höjt effekttaket när det gäller bilstereo. Dynamiken har breddats också i diskanten. Distorsionen har inte en chans - inom någon del av frekvensområdet.

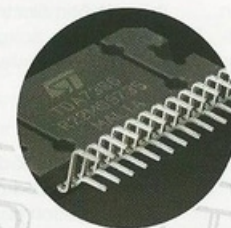
Färgdisplay för stora bilder

Den högupplösande LCD-displayen med 8 färger presenterar allting klart och tydligt med sin exceptionella kontrast, låga värmeförlust och ultrastarka ljusstyrka.

Styrratt: den enda du behöver

Efterträdaren till Clarions berömda Alpha-Touch kontroll gör manövreringen ännu enklare. Precis som volymkontrollen har den inbyggt vippegglage för sändar- och spårsökning.

For **Very special guests.**





DAB9475R

1-DIN DAB RDS-PRO radiokombination med CD-växlar kontroll

DIGITAL-RADIO TUNER

• DAB-mottagning på Band III och L-bandet (Mode I, II, IV) • Automatisk omkoppling mellan digital och analogmottagning • 18 DAB-snabbval • PTY Scan och Watch • Dynamic Label (Radio Text) display och minne • Regionalfilterfunktion för DAB informationssändningar • LSF (låg samlingsfrekvens) möjlig

FM-TUNER

• RDS-PRO med utökade EON-funktioner • 24 snabbval (18 FM, 6 MW/LW) • Snabbvalssökning (PS)

• Autolagring (AS) • DX/LO-omkopplare • PTY Scan och Watch

AUDIO

• Elektroniska kontroller (Volym/Bas/Diskant/Balans/Fader) • Ljuddämpning • Loudness • 6 lågnivåutgångar

ÖVRIGT

• Stor punktmatrisskärm med 2 x 16 tecken • Språkval för displaymeddelanden (engelska/tyska/franska/svenska) • Alpha-Touch kontroll • C-Bus anslutning för CD- och MD-växlar kontroll • Automatisk ljusstyrkejustering för mörkeranvändning • Telefoningång • Telemute ljuddämpning • RDS Klocktid (CT) • Radiodatagräns-snitt (RDI)

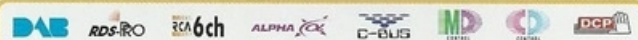
för anslutning av extern dekoder • DAB-antenn medföljer

CD-VÄXLARKONTROLL

• Se C-Bus-beskrivningen på sid 47 för mer information.

SÄKERHET

• Löstagbar front med fodral • Stödskyddsindikator (blinkande lysdiod)



DAB digitalradio: framtidens radio

Flervägsmottagning

Fram tills nu har analoga radiosändningar som FM och MV påverkats av flera sorters störningar på vägen från sändaren till din bil. Problemen har orsakats av terrängformationer som berg, höghus och väderförhållanden och alla har bidragit till att försämra mottagningen. DAB utnyttjar i stället de här effekterna som reflektorer och skapar på så sätt en flervägsmottagning som optimerar radiomottagarens känslighet. Du kan jämföra fenomenet med en parabolformad spegel som förstärker det inkommande ljuset och koncentrerar det till mitten. Efter som DAB alltid väljer den starkaste signalen automatiskt befinner du dig alltid i radiomottagningens centrum. Utöver distorsionsfri mottagning och ljud med CD-kvalitet har DAB andra fördelar:

Primär- och sekundärtjänster

Radiostationer tillhandahåller ofta en hel serie olika tjänster. Utöver de primära trafikantjänsterna kan de också bidra med sekundära tjänster för dataöverföring.

Meddelandestöd

Meddelandekoder ger prioritet för information som t ex väder och nyheter. Om du t ex vill ta emot meddelanden under nyhetssändningar växlar radion till motsvarande tjänst.

Dynamic Label Segment

Dynamic Label Segment kan överföra radiotext på upp till 128 tecken och visa texten på skärmen i formatet 2 x 16 tecken. Korta meddelanden kan också visas i rubrikform.



@Vintagecarradio.se

DAH9500z

DAB-tuner för dold installation med Ce Net-anslutning och kontroll

DIGITAL-RADIO TUNER

• DAB-mottagning med hög känslighet på Band III och L-bandet (Mode I, II, IV) • FME antennanslutning • Fullt DAB informationsval • PTY Scan och Watch • 18 DAB-snabbval • Dynamic Label (Radio Text) display och minne (vid an-

slutning till DRX9575Rz eller VRX6570Rz • LSF (låg samlingsfrekvens) möjlig

ÖVRIGT

• Optisk RDI-utgång för dekoderanslutning • Autosparning av den inställda stationen vid digital och analog mottagning (Service Link)



DRX9575Rz ny

RDS-PRO Radio/CD-kombi med Ce NET-kontroll

CD

• Ny CD-mekanik med vibrationsdämpande upphängning • Slumpval/Intro scan/Repetition (låt/CD) • Samtidig visning av låtnummer och speltid • CD-titelminne • Dämpkrets med Zero-Bit Detector™ • Auto Reload • CD-R-kompatibel

TUNER

• RDS-PRO med utökade EON-funktioner • 24 snabbval (18 FM, 6 MW/LW) • Snabbvalssökning (PS) • Autolagring (AS) • DX/LO-omkopplare

AUDIO

• Elektroniska kontroller (Volym/Bas/Diskant/Balans/Fader) • Audio muting (fjärrstyrd) • Z-Enhancer tonkontroll • Loudness • 6 lågnivåutgångar (alla kanaler via 4 V-utgångar) • Optisk digitalutgång



ÖVRIGT

• Högupplösande 8-färgs punktmatrisskärm med full grafik- och kontrastkontroll • Bakgrundsbelysning med SFL-rör • Skärmsläckare • Roterande kontroll med multifunktionskontroll och integrerad • Prism Touch-tangent • Ce NET-anslutning för andra systemenheter som CD- och MD-växlar och blackboxenheter som DSP/Equalizer, TV-tuner och DAB-tuner (med 2 x 16-teckens DAB-tjänstdisplay) • Ställbar nattbelysning • Telefoningång • Telemute ljuddämpning • RDS Klocktid (CT) • Bekväm infraröd fjärrkontroll • Motordriven front med ställbar tittvinkel

CD-VÄXLARKONTROLL

• Se Ce NET-beskrivningen på sid 47 för mer information.

SÄKERHET

• Löstagbar front med fodral • Stödskyddsindikator (blinkande lysdiod)



DRX9575RWz

Front med exklusiv tråkänsla
Denna modell har funktioner och prestanda identiska med DRX9575Rz.

Motordriven frontpanel med ställbar tittvinkel

Det var svårt att konstruera en stor, lättavläst skärm utan att tappa viktiga funktioner. Clarions lösning? CD-luckan är placerad bakom fronten. Två motorer sköter resten: en drar tillbaka fronten när du trycker på knapp, och den andra skjuter tillbaka den.





DRX8575RWz

RDS-PRO Radio/CD-kombi med Ce NET-kontroll

CD

- Ny CD-mekanik med vibrationsdämpande upphängning
- Slumpval /Titelsökning/Repetition (låt/CD)
- Samtidig visning av låtnummer och speltid
- CD-titelminne
- Dämpkrets med Zero-Bit Detector™
- Auto Reload
- CD-R-kompatibel

TUNER

- RDS-PRO med utökade EON-funktioner
- 24 snabbval (18 FM, 6 MW/LW)
- Snabbvalssökning (PS)
- Autolagring (AS)
- DX/LO-omkopplare

AUDIO

- Extra hög uteffekt 4 x 45 W
- Elektroniska kontroller (volym/bas/diskant/balans/fader)
- Ljuddämpning (fjärrstyrd)
- Z-Enhancer tonkontroll
- Loudness
- 6 lågnivåutgångar (4 kanaler via 4 V-utgångar)

ÖVRIGT

- Stor 4-färgs punktmatrisdisplay med 11 tecken
- Roterande kontroll med multifunktionskontroll och integrerad
- Prism Touch-tangent (flerfärgskodad för tillgängliga funktioner)
- Ce NET-anslutning för andra systemenheter
- CD- och MD-växlare och blackboxenheter som DSP/Equalizer, TV-tuner och DAB-tuner
- Ställbar nattbelysning
- Telefoningång
- Telemute ljud-dämpning
- RDS Klocktid (CT)
- Bekväm infraröd fjärrkontroll
- Flipfront

CD-VÄXLARKONTROLL

- Se Ce NET-beskrivningen på sid 47 för mer information

SÄKERHET

- Löstagbar front med fodral
- Stöldskyddsindikator (blinkande lysdiod)



DRX8575Rz

Denna modell har funktioner och prestanda identiska med DRX8575RWz.



DRX6575Rz ny

RDS-PRO Radio/CD-kombi med Ce NET-kontroll

CD

- Ny CD-mekanik med vibrationsdämpande upphängning
- Slumpval/Intro Scan/Repetition (låt/CD)
- Samtidig visning av låtnummer och speltid
- CD-titelminne
- Auto Reload
- CD-R-kompatibel

TUNER

- RDS-PRO med utökade EON-funktioner
- 24 snabbval (18 FM, 6 MW/LW)
- Snabbvalssökning (PS)
- Autolagring (AS)
- DX/LO-omkopplare

AUDIO

- Hög effekt 4 x 40W
- Elektroniska kontroller (volym/bas/diskant/

- balans/fader)
- Audio muting (fjärrstyrd)
- Z-Enhancer tonkontroll
- Loudness
- 4 lågnivåutgångar

ÖVRIGT

- Stor 3-färgs LCD-display med 13 segment och 8 teckenpositioner
- Belyst roterande kontroll med multifunction-kontroll
- Ce NET-anslutning för kontroll av andra systemenheter, som
- CD- och MD-växlare
- Ställbar nattbelysning
- Telefoningång
- Telemute ljuddämpning
- RDS Klocktid (CT)
- Bekväm infraröd fjärrkontroll
- Flipfront

CD-VÄXLARKONTROLL

- Se Ce NET-beskrivningen på sid 47 för mer information

SÄKERHET

- Löstagbar front med fodral
- Stöldskyddsindikator (blinkande lysdiod)



DRX6575RWz

Frontpanel med exklusiv tråkänsla

Denna modell har funktioner och prestanda identiska med DRX6575Rz.



DRX5575R

RDS-PRO Radio/CD-kombi med CD/MD-växlarkontroll

CD

- Vibrationsdämpande upphängning
- Slumpval/Intro Scan/Repetition (låt/CD)
- Samtidig visning av låtnummer och speltid
- Auto Reload
- CD-R-kompatibel

TUNER

- RDS-PRO med utökade EON-funktioner
- 24 snabbval (18 FM, 6 MW/LW)
- Snabbvalssökning (PS)
- Autolagring (AS)
- DX/LO-omkopplare

AUDIO

- Hög effekt 4 x 40 W
- Elektroniska kontroller (volym/bas/diskant/balans/fader)
- Ljuddämpning (via fjärrkontroll i radioläget)
- Loudness
- 2 lågnivåutgångar

ÖVRIGT

- Stor display med 13 segment och 8 teckenpositioner
- Central kontrollratt med multifunction-kontroll
- Anslutning för en CD- eller MD-växlare via C-Bus
- Telemute ljuddämpning
- RDS Klocktid (CT)
- Bekväm infraröd fjärrkontroll RCB-130 (extra tillbehör)

• Se C-Bus-beskrivningen på sid 47 för mer information.

SÄKERHET

- Löstagbar front med fodral
- Stöldskyddsindikator (blinkande lysdiod)



DRB4575R

RDS-PRO Radio/CD-kombi

CD

- Vibrationsdämpande upphängning
- Slumpval/Intro Scan/Repetition (låt/CD)
- Samtidig visning av låtnummer och speltid
- Auto Reload
- CD-R-kompatibel

TUNER

- RDS-PRO med utökade EON-funktioner
- 24 snabbval (18 FM, 6 MW/LW)
- Snabbvalssökning (PS)
- Autolagring (AS)
- DX/LO-omkopplare

AUDIO

- Hög effekt 4 x 40 W
- Elektroniska kontroller (volym/bas/diskant/balans/fader)
- Loudness
- 2 lågnivåutgångar

ÖVRIGT

- Stor display med 13 segment och 8 teckenpositioner
- Central kontrollratt med multifunction-kontroll
- Telemute ljuddämpning
- RDS Klocktid (CT)

SÄKERHET

- Löstagbar front med fodral



DRB4575RW

Frontpanel med exklusiv tråkänsla

Denna modell har funktioner och prestanda identiska med DRB4575R





ARX6570Rz ny

RDS-PRO Radio/kassettkombi med Ce NET-kontroll

KASSETT

- Full logikstyrning
- Frigöring av bandtransporten vid avstängning
- Autoreversering
- Automatisk metallbandväljare
- Melodisökning (APC)
- Förbispolning av tomma bandavsnitt, Intro scan, Repetition
- Dolby® B brusreducering

TUNER

- RDS-PRO med utökade EON-funktioner
- 24 snabbval (18 FM, 6 MW/LW)
- Snabbvalssökning (PS)
- Autolagring (AS)
- DX/LO-omkopplare

AUDIO

- Hög effekt 4 x 40 W
- Elektroniska kontroller (volym/bas/diskant/balans/fader)
- Ljuddämpning (fjärrstyrd)
- Z-Enhancer tonkontroll
- Loudness
- 4 lågnivåutgångar

ÖVRIGT

- Stor 3-färgs LCD-display med 13 segment och 8 teckenpositioner
- Belyst kontrollratt med multi-function-kontroll
- Ce NET-anslutning för kontroll av andra systemenheter som CD- och MD-växlare
- Ställbar nattbelysning

- Telefoningång
- Telemute ljud-dämpning
- RDS Klocktid (CT)
- Bekväm infraröd fjärrkontroll
- Flipfront

CD-VÄXLARKONTROLL

- Se Ce NET-beskrivningen på sid 47 för mer information

SÄKERHET

- Löstagbar front med fodral
- Stölskyddsindikator (blinkande lysdiöd)



RAB2571R ny

RDS-PRO Radio/kassettkombi

KASSETT

- Autoreversering
- Permalloy tonhuvud

TUNER

- RDS-Pro med PTY News
- 24 snabbval (18 FM, 6 MW/LW)
- Autolagring (AS)
- DX/LO-omkopplare

AUDIO

- Hög effekt 4 x 30 W
- Elektroniska kontroller (volym/bas/diskant/balans/fader)

ÖVRIGT

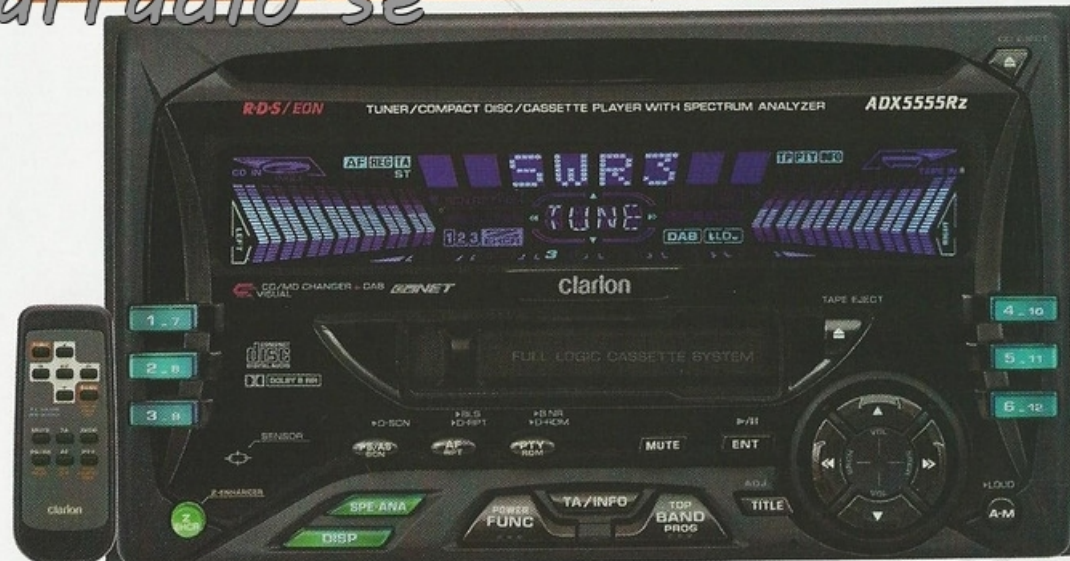
- Ljusstark 13-segments display med 8 tecken
- Jog-ratt

SÄKERHET

- Löstagbar front med fodral



@Vintagecarradio.se



ADX5555Rz ny

Dubbel-DIN RDS-PRO Radio/CD/kassett-kombi med Ce NET-kontroll

Beräknas finnas i handeln: Augusti 99

CD

- Ny CD-mekanik med vibrationsdämpande upphängning
- Slumpval/Intro Scan/Repetition (låt/CD)
- Samtidig visning av låtnummer och speltid
- CD-titelminne
- Auto Reload
- CD-R-kompatibel

TUNER

- RDS-PRO med utökade EON-funktioner
- 24 snabbval (18 FM, 6 MW/LW)
- Snabbvalssökning (PS)
- Autolagring (AS)
- DX/LO-omkopplare

KASSETT

- Fullogiska kontroller
- Frigöring av bandtransporten vid avstängning
- Autoreversering
- Automatisk metallbandväljare
- Musiksökning (APC)
- Förbispolning av oinspelade bandavsnitt, Intro scan, Repetition
- Dolby® B brusreducering

AUDIO

- Hög effekt 4 x 40 W
- Elektroniska kontroller (volym/bas/diskant/balans/fader)
- Audio muting
- Z-Enhancer tonkontroll
- Loudness
- 2 lågnivåutgångar

ÖVRIGT

- Stor 4-färgs LCD-display med 8 tecken och stereo spektrumanalysator
- Centralkontroll med multi-function-kontroll
- Ce NET-anslutning för kontroll av andra systemenheter som CD- och MD-växlare och blackboxenheter som DAB- och TV-tuner
- Ställbar nattbelysning
- Telefoningång
- Telemute ljuddämpning
- RDS Klocktid (CT)
- Bekväm infraröd fjärrkontroll

CD-VÄXLARKONTROLL

- Se Ce NET-beskrivningen på sid 47 för mer information

SÄKERHET

- CATS stölskydd med personlig kod
- Stölskyddsindikator (blinkande lysdiöd)

Utnyttja de dubbla radiouttagen i din bil fullt ut

Allt fler bilar i Europa säljs med dubbla radiouttag. För att även svårmanövrerade förare ska kunna utnyttja den här funktionen fullt ut har Clarion tagit fram den dubbla DIN-enheten ADX5555z. Här blir alla drömmar sanna: CD-spelare med ny transport, fullogisk bandspelare och stor och överskådlig display – i ett och samma hölje. Clarions Ce NET ger dessutom möjlighet att ansluta fler enheter.





@Vintagecarradio.se

det finns alltid passagerare som skall vara bäst. Synd om dem, men de blir tvungna att vänja sig om de vill ställa krav på musiken. Med en Clarion förstärkare i bilen är det du som bestämmer, och är det nån som säger emot, är det bara att öka trycket!

Men när det handlar om musik räcker det inte med råstyrka. Det är skälet till att Clarion har lärt sig konsten att återge originalljud i originalform. På alla nivåer. Bara att lyssna innefattar omfattande teknisk utveckling och absolut precision i tillverkningen. Två skäl till att Clarion ligger i toppen när det gäller ljudeffekt. Och här kommer tre till:

Power Guard – absolut fritt från distorsion

Även om du driver Clarion APA4400G över sina nominella gränser sker ingen klippning eller hörbar ljudförsämring. De patenterade Power Guard-kretsarna reducerar ingångsnivån på ett par millisekunder så att den ursprungliga kurvformen bevaras till och med på full uteffekt.

Fläkt för djupa andetag

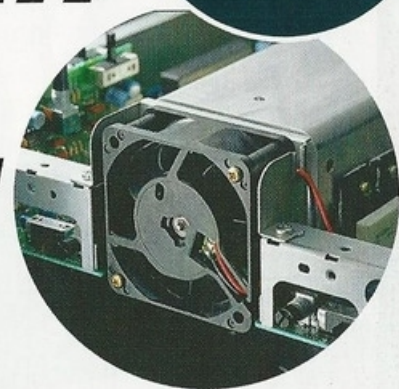
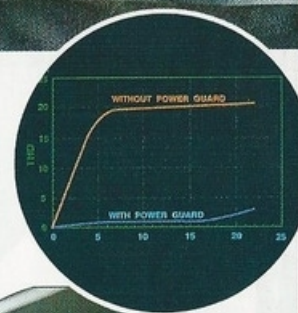
Vissa modeller har en högeffektiv inbyggd fläkt som förhindrar överhettning. Resultat? Förstärkaren arbetar alltid under optimala villkor.

Ringkärnespolar – för bästa ljud

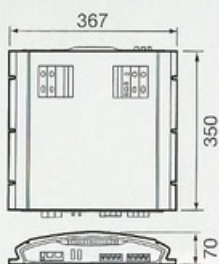
Ringkärnorna i matningsdelen är livsviktiga för slutstegens klara ljud. Samma sak gäller de synkroniserade högkapacitiva elektrolytkondensatorerna som fungerar som effektbuffertar.

**You'll win
any contest.
Easily.**

@Vintagecarradio.se



4x175W



APA4400G

4-kanals högeffektslutsteg
4 x 175 W (Max.)

- Kontinuerlig medeleffekt: 400 W (4 x 100 W vid 4 ohm, 20 Hz ~ 20 kHz, 0,02% THD)
- Max uteffekt: 700 W (4 x 175 W vid 4 ohm)
- Power guard distorsionsbegränsningskrets med strömbrytare
- Pulsbreddreglerad MOSFET-matning
- Bryggkopplingsbar för 2-, 3-, eller 4-kanalsdrift
- Variabelt lågpasfilter (50 ~ 200 Hz, -24 dB/okt.)
- Variabelt högpasfilter

- (50 ~ 200 Hz, -24 dB/okt.)
- Variabel basförstärkning (50 Hz, +1,5 ~ +12 dB)
- Ställbar förstärkningsfaktor (200 mV ~ 5 V)
- Kan driva 2-ohmslaster i stereo
- 2 faderoberoende lågnivåutgångar
- Kylfläkt (i kontinuerlig drift när slutsteget är på)
- Skyddskretsar för överhettning, varierande DC-matning och kortslutna högtalarkablar



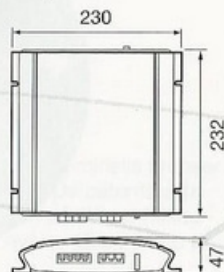
2x72W

APA2080

2-kanals högeffektslutsteg
2 x 72 W (Max.)

- Kontinuerlig medeleffekt: 80 W (2 x 40 W vid 4 ohm, 20 Hz ~ 20 kHz, 0,04% THD)
- Max uteffekt: 144 W (2 x 72 W vid 4 ohm)
- Pulsbreddreglerad MOSFET-matning
- Bryggkopplingsbar för monodrift (1 x 100 W)
- Variabelt lågpasfilter (50 ~ 200 Hz, -12 dB/okt.)
- Variabelt högpasfilter (50 ~ 200 Hz, -12 dB/okt.)
- Variabel basförstärkning (30 ~ 120 Hz, 0 ~ +12 dB)

- Ställbar förstärkningsfaktor (200 mV ~ 5 V)
- Kan driva 2-ohmslaster i stereo
- Skyddskretsar för överhettning och kortslutna högtalarkablar
- Högnivåutgångar



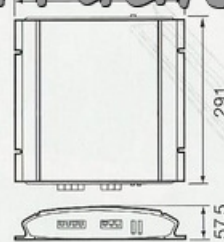
@Vintagecarradio.se

APA1200

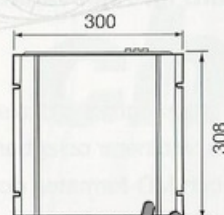
1-kanals högeffektslutsteg
1 x 360 W (Max.)

- Kontinuerlig medeleffekt: 200 W (1 x 200 W vid 4 ohm, 20 Hz ~ 20 kHz, 0,04% THD)
- Max uteffekt: 360 W (1 x 360 W vid 4 ohm)
- Pulsbreddreglerad MOSFET-matning
- Variabelt lågpasfilter (50 ~ 200 Hz, -18 dB/okt.)
- Variabel basförstärkning (30 ~ 120 Hz, 0 ~ +12 dB/okt.)
- Ställbar förstärkningsfaktor (200 mV ~ 5 V)
- Kan driva 2-ohmslaster
- Kylfläkt (i kontinuerlig drift när slutsteget är på)
- Skyddskretsar för överhettning och kortslutna högtalarkablar
- Parallella dubbla utgångar
- Byggt i USA

slutsteget är på) • Skyddskretsar för överhettning och kortslutna högtalarkablar • Parallella dubbla utgångar • Byggt i USA



1x360W



APA4202

4-kanals högeffektslutsteg
4 x 90 W (Max.)

Lagerförs ej i Sverige

- Kontinuerlig medeleffekt: 200 W (4 x 50 W vid 4 ohm, 20 Hz ~ 20 kHz, 0,04% THD)
- Max uteffekt: 360 W (4 x 90 W vid 4 ohm)
- Bryggkopplingsbart för 2/3/4-kanalsdrift
- Variabelt lågpasfilter (50 ~ 200 Hz, -12dB/okt.)
- Variabelt högpasfilter (50 ~ 200 Hz, -12dB/okt.)
- Basförstärkning med

- fast frekvens (50 Hz, 0 ~ +12 dB)
- Ställbar förstärkningsfaktor (200 mV ~ 5 V)
- 2 faderoberoende lågnivåutgångar
- Högnivåutgångar
- Skyddskretsar för överhettning, varierande DC-matning och kortslutna högtalarkablar



@Vintagecarradio.se

i bland är det en fördel att köra taxi. En passagerare kanske är generös med dricksen – vilket sällan händer – eller kanske har du turen att äga en CD- eller MD-växlare från Clarion. En garanti för rejäl variation i det dagliga slitet.

Lyssna på vad du vill. När du vill. Med den ursprungliga, digitala ljudkvaliteten. Clarions CD- och MD-växlare kombinerar oslagbart ljud med fördelarna hos de kompakta CD- och MD-formaten och ger dig timtals med njutningsfull lyssning. Vilken stämning du än befinner dig i. Ladda en MD eller en CD i Clarion och du är ett måste. Och vill du byta musik oftare har Clarions MD-växlare en direktladdningsfunktion för nonstop-lyssning.

Enkel anslutning med Plug & Play

Med *Ce NET* har Clarion utvecklat en höghastighetsbuss som gör det snabbt och enkelt att ansluta alla bilens multimediaenheter till varandra samtidigt som den garanterar smidig dataöverföring inom hela systemet. Funderar du på att bygga ut din Clarion-anläggning? Inga problem. Sätt bara i *Ce NET*-kontakten och allt är klart!

Inga vibrationer

Clarions extremt skaktåliga CD-transport ger ny mening åt begreppet State-of-the-Art.

Keep the change!

@Vintagecarradio.se



@Vintagecarradio.se



DPH7500z ny

Ce NET-kompatibel digital ljudprocessor med optiska digitalingångar

- Blackbox DSP med inbyggda parametriska och grafiska equalizers
- Styrts via Ce NET-enheter (från DRX9575R(W)z, DRX8575R(W)z, ARX8570R(W)z och VRX6570Rz)
- Två funktionslägen: EASY för enkel reglering av tonkontrollerna och PRO för experter

EASY MODE

- 12 förprogrammerade ljudbildminnen (Hall, Church, Stadium, Livhouse, Disco, Jazz, Dome, Chamber, Park, Theatre, Studio, BGM)
- och 6 programmerbara ljudbildminnen för egna inställningar
- 6 förprogrammerade gra-

- fiska EQ-kurvor (Bass Boost, High Boost, Acoustical, Impact, Smooth, Flat) och
- 6 programmerbara grafiska EQ-kurvor
- 7-bands grafisk equalizer

PRO MODE

- 6 förprogrammerade och 6 programmerbara positionsminnen
- 2 individuella 3-bands parametriska equalizers för främre och bakre kanaler
- 3 förprogrammerade och 6 programmerbara parametriska equalizerminnen



ÖVRIGT

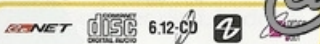
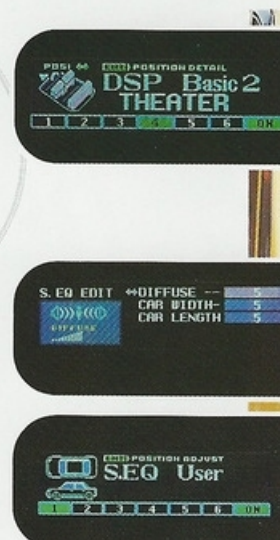
- Separata hög- och lågpasfilter
- Subwooferutgång med nivåkontroll
- Inbyggd skärt brus-generator för enkel högtalarbalansering
- 6 st. 4 V lågnivåutgångar
- 4 optiska digitalingångar
- 1 digitalutgång
- Kompakt format: 230(B) x 25(H) x 170(D) mm
- Idealisk för dold installation

Easy Mode

Easy Mode gör det extremt lätt att använda den digitala ljudprocessorn och den grafiska equalizern. DPH7500z har 6 programmerbara och 12 förprogrammerade ljudbilder, inklusive Concert Hall, Church och Disco.

Pro Mode

Pro Mode ger avancerade användare fria tyglar. Subwoofernivån är ställbar och kupén kan definieras exakt med det nya Space Equaliser-läget som har 6 programmerbara minnen. Också den parametriska equalizern har 6 minnen för olika inställningar. Du hämtar dem med snabbvalstangenterna 1-6.



Ce NET-kompatibel växlare för 6 CD med optisk digital utgång

- Ett magasin för 6 CD
- Dubbla 1-bits D/A-omvandlare med digitalfilter med 8x översampling
- Dämpkrets med Zero-Bit Detector™
- CD-R-kompatibel
- Holografisk laserpickup
- Hög vibrationstålighet
- Optisk digitalutgång
- -15 ° t o m +105 ° installationsvinkel
- Kompakt format: 225(B) x 63(H) x 167(D) mm för installation överallt i bilen
- Blågrå metallicfinish

Kompakt format för flexibel installation

Den här MD-växlaren från Clarion utmärker sig genom sitt kompakta format. Du kan installera den nästan var som helst i bilen. Bakluckan, handskfacket eller under instrumentbrädet.

"Small is beautiful" gäller definitivt MDC655z som du ser här. Dessutom kan du installera den i nästan vilken vinkel som helst. Det är en finess som också gäller övriga CD- och MD-växlare på bilderna.

Optisk digitalutgång

Den nya Ce NET-kompatibla MD-växlaren och radioenheten ansluts med en fiberoptisk kabel. Digitalsignalen från minidisc-skivan går via den fiberoptiska kabeln till radioenheten där den omvandlas till analog form. Detta gör att signalen skyddas mot yttre störningar och distorsion. Det blir en ren njutning att lyssna!

CDC1255z ny

Ce NET-kompatibel växlare för 12 CD med optisk digital utgång

Samma specifikationer som för CDC655z

MDC655z ny

Ce NET-kompatibel växlare för 6 MD med optisk digital utgång

- Direktladdning av MD-skivas D/A-omvandlare
- 10 sekunders skakminne för att förhindra ljudavbrott p g a stötar och vibrationer
- Nonstop-spelning
- Optisk digitalutgång
- 0 ° t o m +90 ° installationsvinkel
- Utrymmessnålt, extremt kompakt format: 176(B) mm x 83,5(H) x 133(D) mm för installation överallt i bilen
- Blågrå metallicfinish



CDC634

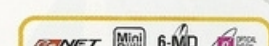
C-Bus kompatibel växlare för 6 CD

CDC634 har inte någon optisk digitalutgång, men annars är alla funktioner och specifikationer samma som för CDC635.

CDC635

C-Bus kompatibel växlare för 6 CD med optisk digitalutgång

- Ett magasin för 6 CD
- Dubbla 1-bits D/A-omvandlare med digitalfilter med 8x översampling
- Dämpkrets med Zero-Bit Detector™
- CD-R-kompatibel
- Holografisk laserpickup
- Hög vibrationstålighet
- Optisk digitalutgång
- -15 ° t o m +105 ° installationsvinkel
- Kompakt format: 225(B) x 63(H) x 167(D) mm för installation överallt i bilen





ä

är det inte perfekt att koppla av med favoritmusiken i öronen? Och ännu bättre med det utsökta ljudet från en Clarion-anläggning. Helt otroligt hur rytmen påverkar en. Okay, alla kanske inte vet vad vi pratar om.

Clarion står för återgivning med närvarokänslan och transparensen hos originalinspelningen, till och med på höga ljudnivåer. Det är skälet till att du behöver kvalitetshögtalare. Och till att alla komponenter i Clarions högtalare är konstruerade för att tillgodose de högsta kraven för bilsterouting. Resultatet är att Clarions högtalare med sitt naturliga ljud och otroligt transparenta och detaljskarpa bas garanterar att du hör alla nyanser i inspelningen.



Justerbara diskantelement för optimal ljudkvalitet.

Höga frekvenser är mycket riktighetsberoende. Det är skälet till att diskantelement måste konstrueras för att återskapa ett optimalt ljudmönster. Den speciella konstruktionen hos diskantelementen gör att de går att justera så att de höga frekvenserna går direkt dit du sitter.

Ljudbild och effekt som klarar hårdast tänkbara krav

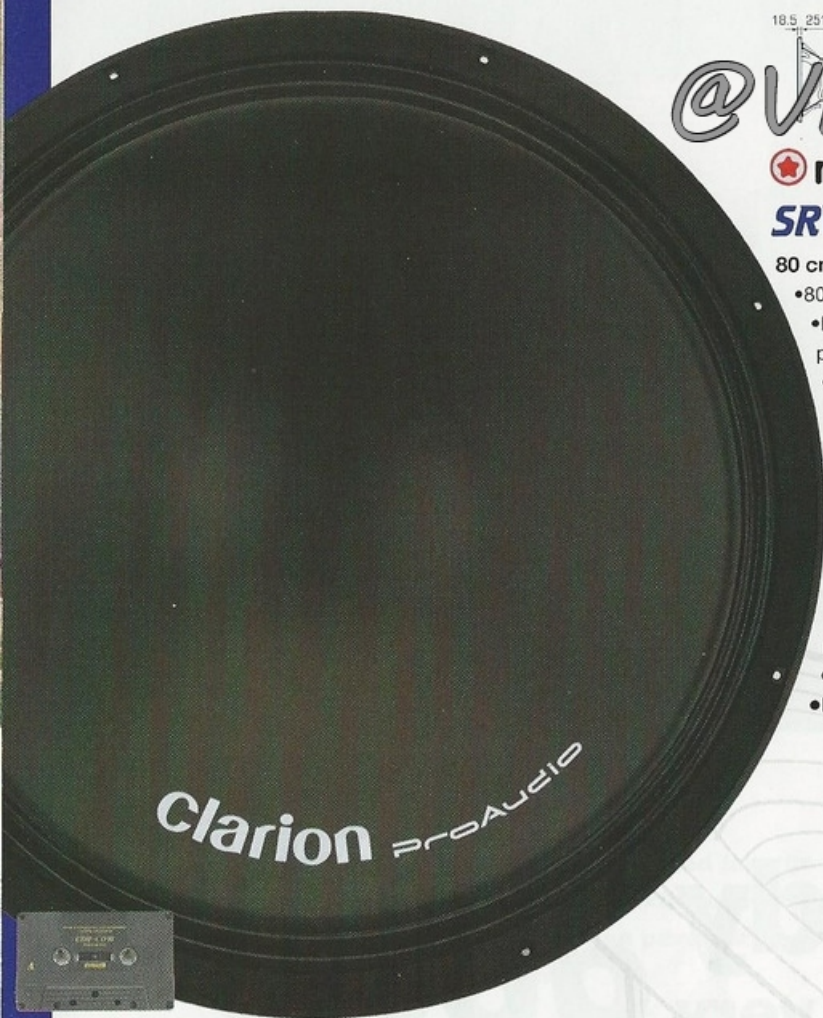
Flerväghögtalare måste konstrueras noggrant så att ljudet inte försämras av fasskift. I ett koaxiellt högtalarsystem ligger alla chassin på en och samma axel och alla frekvenser strålar ut från ett och samma läge. Detta förbättrar faskarakteristiken och ger ett extremt rent ljud. Det finns inget lättare sätt att uppnå kraftfull musikåtergivning över ett stort dynamikområde.

Varning: Thunderdome - hur lågt kan du gå?

Clarions Thunderdome representerar ett gigantiskt steg när det gäller bashögtalare. Med sin otroliga frekvensgång ner till ultralåga 17 Hz och en effekttålighet på 1000 W bryter Thunderdome ljudvallen. Levereras endast efter specialbeställning.

Ready
for very good
vibrations?





@Vintagecarradio.se



ny

SRW8000 1000W

80 cm Subwoofer

- 80 cm baskon av polypropylen
- Högtalarkorg av resonansfritt pressgjutningsaluminium
- Symmetriska magnetkretsar
- Kantlindad talspole (4Ω, mono-drive)
- Ventilerad talspole
- Dubbellaminerad vävkan
- Guldpläterade snabbkopplingar
- Ickeoxiderande anslutningskablar
- Fs: 17 Hz / Qts: 0,4 / Vas: 312,9 liter
- Rekommenderad delningsfrekvens 50 Hz
- Verkningsgrad: 97 dB/W/m
- Handgjord



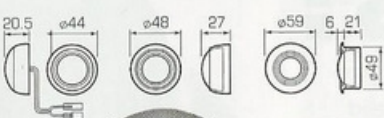
SRM3091 600W

30 cm Subwoofer

- 30 cm laminerad hybridbaskon
- Högtalarkorg av resonansfritt pressgjutningsaluminium
- Symmetrisk magnetkretsprincip
- Åttaskiktets kantspunnen talspole
- Ventilerad talspole
- Butylgummi-upphängning
- Guldpläterade snabbkopplingar
- Ickeoxiderande ledare
- Fs: 38 Hz / Qts: 0,37 / Vas: 77,6 liter
- Frekvensgång: 18 ~ 1500 Hz
- Verkningsgrad: 93 dB/W/m



“Thunderdome”



SRM291 200W

2,5 cm diskantelement
Lagerförs ej i Sverige

- 2,5 cm softdome-diskant
- Gummi-bestruket silkesmembran
- Kraftfull neodymmagnet
- Värmetålig talspole
- Inbyggt -6 dB/okt. delningsfilter
- Justerbar vinkel för infälld och ytmontering
- Vattenbeständigt membran
- Frekvensgång: 1.500 ~ 30.000 Hz
- Verkningsgrad: 90 dB/W/m

COLOUR POLYMER Polymerlaminerad hybridkon

En specialframtagen högpolymerfilm har använts för att laminera konpapperet i de här högtalarna. Behovet av att pressa konen är eliminerat, men ändå bevaras konpapperets struktur samtidigt som lamineringen ger den önskvärda styvheten. Slutresultatet är minsta tänkbara inre förluster och distorsionsfritt naturligt ljud. Polymerlaminatet är också extremt tåligt mot fukt och stänk. Elementen finns i färg i Clarions X-SQUARED serie.



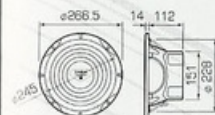
Vinklingsbar diskant

De koaxiella diskanterna är försedda med vinklingsfunktion. Med hjälp av denna kan du ställa in riktningen på det direktstrålande ljudet för att öka kvaliteten på återgivningen.

COLOUR RUBBER EDGE Gummiklädd kant

Membranets rullade kant gör att konen kan röra sig mycket fram samtidigt som den stannar direkt när det behövs. Detta ger ett naturligt ljud som är mycket tydligt och har en utmärkt förmåga att sänka distorsionen och förbättra linjäriteten ytterligare. Elementen finns i färg i Clarions Reference serie.

@Vintagecarradio.se



SRM2591 500W

25 cm Subwoofer

- 25 cm laminerad hybridbaskon
- Högtalarkorg av resonansfritt pressgjutningsaluminium
- Symmetrisk magnetkretsprincip
- Åttaskiktets kantspunnen talspole
- Ventilerad talspole
- Butylgummi-upphängning
- Guldpläterade snabbkopplingar
- Ickeoxiderande ledare
- Fs: 43 Hz / Qts: 0,44 / Vas: 31,7 liter
- Frekvensgång: 20 ~ 1500 Hz
- Verkningsgrad: 92 dB/W/m



COLOUR SOFT DOME Gummibestruken soft dome silkesdiskant

Clarions high end-diskanter har soft dome-membran laminerade med ett tunt gummi-skikt. Silkets mjukhet, förstärkt av laminatskiktet, ger ett naturligt och detaljrikt ljud. De här diskanterna har otroliga transientegenskaper, även på mycket låga insignalnivåer, och kan återge de svagaste pianissimon mycket naturtroget. Elementen finns i färg i Clarions X-SQUARED serie.

R-FRAME Resonansfri aluminiumkorg

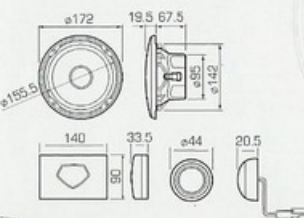
Den kraftiga aluminiumkorgen som håller membranet och magneten på plats har ideala vibrationsabsorberande egenskaper. Resonanser dämpas utan att det uppstår några onaturliga toppar eller dalar, med ren, fyllig och distorsionsfri bas som resultat. Totalljudet är öppet och väldefinierat.



SRS1691 200W

16 cm 2-vägssystem

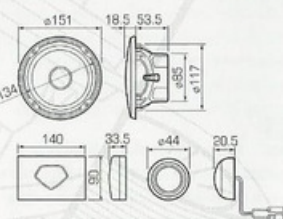
- 16 cm MIPP-kon mellanreg/diskant
- 2,5 cm gummibestruken silkesdiskant
- Högtalarkorg av resnansfritt pressgjutningsaluminium
- -12 dB/okt. 2-vägs kompakt delningsfilter
- Ställbar diskantvinkel
- Valbar eller bortkopplingsbar (genom att klippa av byglingen) undre brytfrekvens för mellanregistret
- Dämpbar diskant (0, -3, -6 dB)
- Symmetrisk magnetkretsprincip
- Ventilerad talspole
- Kantlindad



SRS1391 200W

13 cm 2-vägssystem

- Denna modell har samma prestanda som SRS1691 med följande undantag:
- 13 cm MIPP mellanreg/baskon
 - Fs: 60 Hz / Qts: 0,4 / Vas: 9,7 liter
 - Frekvensgång: 35 ~ 30.000 Hz
 - Verkningsgrad: 89 dB/W/m



@Vintagecarradio.se

- tålig kon
- Fs: 55 Hz / Qts: 0,53 / Vas: 16,7 liter
- Frekvensgång: 30 ~ 30.000 Hz
- Verkningsgrad: 90 dB/W/m



SRF6981 150W

15 cm x 23 cm 2-vägs koaxial

- 15 cm x 23 cm polypropylenbaskon
- 2,5 cm gummibestruken silkesdiskant
- Extremt värmetålig talspole
- Syrefri koppar och högklassig polyimidbobin
- Gummiupphängning
- Kraftig neodymmagnet
- Ickeoxiderande ledare
- Ställbar diskantvinkel
- Vattentålig kon
- Fs: 55 Hz / Qts: 0,69 / Vas: 24,0 liter
- Frekvensgång: 28 ~ 30.000 Hz
- Verkningsgrad: 92 dB/W/m

- klassig polyimidbobin
- Gummiupphängning
- Kraftig neodymmagnet
- Ickeoxiderande ledare
- Ställbar diskantvinkel
- Vattentålig kon
- Fs: 55 Hz / Qts: 0,69 / Vas: 24,0 liter
- Frekvensgång: 28 ~ 30.000 Hz
- Verkningsgrad: 92 dB/W/m



SRF1681 120W

16 cm 2-vägs koaxial

- 16 cm polypropylenbaskon
- 2 cm gummibestruken silkesdiskant
- Extremt värmetålig talspole av syrefri koppar och högklassig polyimidbobin
- Gummiupphängning
- Kraftig neodymmagnet
- Ickeoxiderande ledare
- Ställbar diskantvinkel
- Vattentålig kon
- Fs: 67 Hz / Qts: 0,92 / Vas: 7,3 liter
- Frekvensgång: 35 ~ 30.000 Hz
- Verkningsgrad: 90 dB/W/m

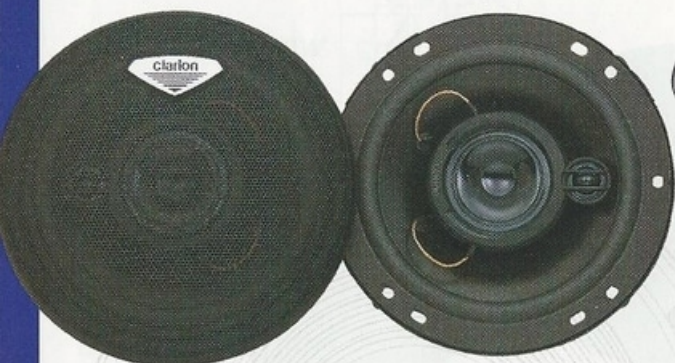
@Vintagecarradio.se

SRF1381 90W

13 cm 2-vägs koaxial

- 13 cm polypropylenbaskon
- 2 cm gummibestruken silkesdiskant
- Extremt värmetålig talspole av syrefri koppar och högklassig polyimidbobin
- Gummiupphängning
- Kraftig neodymmagnet
- Ickeoxiderande ledare
- Ställbar diskantvinkel
- Vattentålig kon
- Fs: 89 Hz / Qts: 0,74 / Vas: 3,8 liter
- Frekvensgång: 40 ~ 30.000 Hz
- Verkningsgrad: 89 dB/W/m

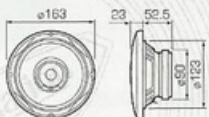




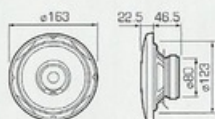
SRR1632 150W

16 cm Multiaxiell 3-vägs

Lagerförs ej i Sverige
 ●16 cm laminerad baskon ●5 cm PEI mellanregisterkon ●1,6 cm PEI dome-diskant ●Extremt värmetålig talspole ●Vattentålig kon ●Frekvensgång: 35 ~ 27.000 Hz ●Verkningsgrad: 91 dB/W/m



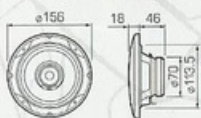
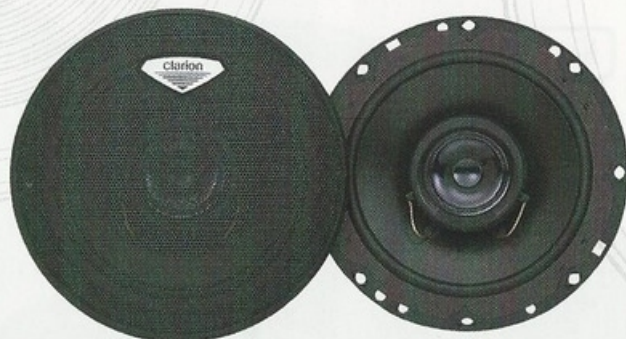
@Vintagecarradio.se



SRR1622 100W

16 cm 2-vägs koaxial

●16 cm laminerad baskon ●5 cm PEI diskantkon ●Värmetålig talspole ●Frekvensgång: 40 ~ 23.000 Hz ●Verkningsgrad: 91 dB/W/m



SRR1332 100W

13 cm Multiaxiell 3-vägs

Lagerförs ej i Sverige
 ●13 cm laminerad baskon ●4 cm PEI mellanregisterkon ●1,6 cm PEI dome-diskant ●Värmetålig talspole ●Vattentålig kon ●Frekvensgång: 50 ~ 23.000 Hz ●Verkningsgrad: 91 dB/W/m



SRR1322 80W

13 cm 2-vägs koaxial

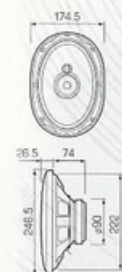
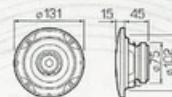
●13 cm laminerad baskon ●4 cm PEI diskantkon ●Värmetålig talspole ●Vattentålig kon ●Frekvensgång: 50 ~ 23.000 Hz ●Verkningsgrad: 91 dB/W/m



SRR1023 100W

10 cm 2-vägs koaxial

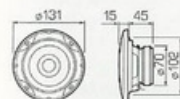
Lagerförs ej i Sverige
 ●10 cm laminerad baskon ●4 cm PEI diskantkon ●Vattentålig kon ●Frekvensgång: 55 ~ 22.000 Hz ●Verkningsgrad: 90 dB/W/m



150W SRR6932

15 cm x 23 cm Multiaxiell 3-vägs

●15 cm x 23 cm laminerad baskon ●6,6 cm PEI mellanregisterkon ●1,6 cm PEI dome-diskant ●Extremt värmetålig talspole ●Vattentålig kon ●Frekvensgång: 30 ~ 27.000 Hz ●Verkningsgrad: 91 dB/W/m



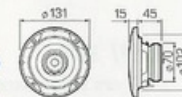
SRR1012 45W

10 cm Dubbelkon högtalare



Lagerförs ej i Sverige
 ●10 cm baskon ●4 cm dynamisk diskantkon ●Vattentålig kon ●Frekvensgång: 60 ~ 18.000 Hz ●Verkningsgrad: 90 dB/W/m

60W SRR1022



10 cm 2-vägs koaxial

●10 cm polypropylenbaskon ●4 cm PEI diskantkon ●Värmetålig talspole ●Vattentålig kon ●Frekvensgång: 60 ~ 22.000 Hz ●Verkningsgrad: 90 dB/W/m



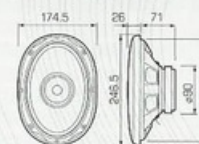
@Vintagecarradio.se



SRR6922 100W

15 cm x 23 cm 2-vägs koaxial

Lagerförs ej i Sverige
 ●15 cm x 23 cm laminerad baskon ●6,6 cm PEI diskantkon ●Värmetålig talspole ●Frekvensgång: 30 ~ 23.000 Hz ●Verkningsgrad: 92 dB/W/m



högtalare för montering i originaluttag

1.01 30W

8.7 cm Dubbelkon högtalare
 ●Frekvensgång: 65–18.000Hz
 ●Verkningsgrad: 88 dB/W/m

1.02 40W

10 cm Dubbelkon högtalare
 ●Frekvensgång: 55–20.000Hz
 ●Verkningsgrad: 88 dB/W/m

1.03 40W

10 cm Dubbelkon högtalare
 ●Frekvensgång: 55–20.000Hz
 ●Verkningsgrad: 88 dB/W/m

1.05 40W

13 cm Dubbelkon högtalare
 ●Frekvensgång: 50–20.000Hz
 ●Verkningsgrad: 89 dB/W/m

1.07 50W

10 cm x 15 cm Dubbelkon högtalare
 ●Frekvensgång: 50–20.000Hz
 ●Verkningsgrad: 89 dB/W/m

1.08 50W

16,5 cm Dubbelkon högtalare
 ●Frekvensgång: 45–20.000Hz
 ●Verkningsgrad: 91 dB/W/m

2.02 50W

10 cm 2-vägs koaxial
 ●Frekvensgång: 55–22.000Hz
 ●Verkningsgrad: 88 dB/W/m

2.03 50W

10 cm 2-vägs koaxial
 ●Frekvensgång: 55–22.000Hz
 ●Verkningsgrad: 88 dB/W/m

2.05 60W

13 cm 2-vägs koaxial
 ●Frekvensgång: 50–22.000Hz
 ●Verkningsgrad: 89 dB/W/m

2.07 60W

10 cm x 15 cm 2-vägs koaxial
 ●Frekvensgång: 50–22.000Hz
 ●Verkningsgrad: 89 dB/W/m

2.08 80W

16,5 cm 2-vägs koaxial
 ●Frekvensgång: 45–22.000Hz
 ●Verkningsgrad: 90 dB/W/m

3.01* 40W

10 cm Dubbelkon högtalare
 ●Frekvensgång: 55–20.000Hz
 ●Verkningsgrad: 88 dB/W/m
 ●Speciellt konstruerad för Renault Twingo och R19

3.02* 40W

13 cm Dubbelkon högtalare
 ●Frekvensgång: 50–20.000Hz
 ●Verkningsgrad: 89 dB/W/m
 ●Speciellt konstruerad för Ford Fiesta

3.03* 50W

16,5 cm Dubbelkon högtalare
 ●Frekvensgång: 45–20.000Hz
 ●Verkningsgrad: 91 dB/W/m
 ●Speciellt konstruerad för Opel

3.04* 50W

16,5 cm Dubbelkon högtalare
 ●Frekvensgång: 45–20.000Hz
 ●Verkningsgrad: 91 dB/W/m
 ●Speciellt konstruerad för Peugeot 306

4.01* 90W

13 cm 2-vägs
 ●13 cm bas ●2,0 cm dome-diskant
 ●Frekvensgång: 50–25.000Hz
 ●Verkningsgrad: 91 dB/W/m
 ●Speciellt konstruerad för Audi A4

4.02* 90W

13 cm 2-vägs
 ●13 cm bas ●1,2 cm dome-diskant
 ●Diskant för spegelvinkelmontering
 ●Frekvensgång: 50–25.000Hz
 ●Verkningsgrad: 91 dB/W/m
 ●Speciellt konstruerad för BMW 3-Serien

4.03* 100W

16,5 cm 2-vägs
 ●16,5 cm bas ●1,6 cm dome diskant
 ●Frekvensgång: 40–25.000Hz
 ●Verkningsgrad: 90 dB/W/m
 ●Speciellt konstruerad för Mercedes-Benz C-klass

4.04* 80W

16,5 cm 2-vägs
 ●16,5 cm bas ●1,2 cm dome-diskant
 ●Diskant för spegelvinkelmontering
 ●Frekvensgång: 45–25.000Hz
 ●Verkningsgrad: 90 dB/W/m
 ●Speciellt konstruerad för Peugeot 306

4.05* 100W

16,5 cm 2-vägs
 ●16,5 cm bas
 ●2,5 cm dome diskant
 ●Frekvensgång: 40–25.000Hz
 ●Verkningsgrad: 90 dB/W/m
 ●Speciellt konstruerad för Renault, Seat och VW

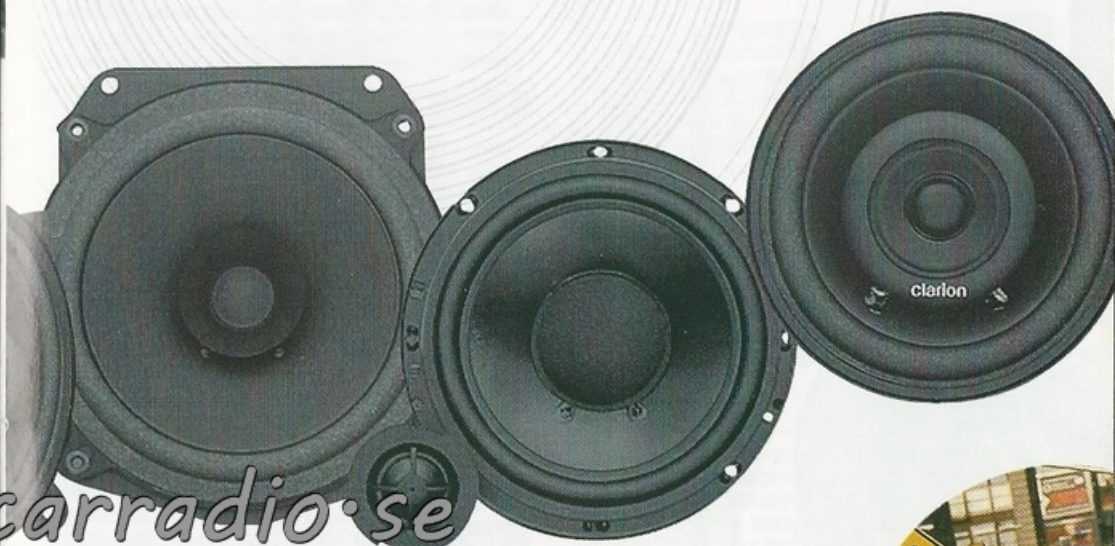
4.06* 100W

16,5 cm 2-vägs
 ●16,5 cm bas ●2 cm dome-diskant
 ●Frekvensgång: 40–25.000Hz
 ●Verkningsgrad: 90 dB/W/m
 ●Speciellt konstruerad för Citroën, Fiat och Peugeot

4.07* 100W

16,5 cm 2-vägs
 ●16,5 cm bas
 ●2,5 cm -dome-diskant
 ●Frekvensgång: 40–25.000Hz
 ●Verkningsgrad: 90 dB/W/m
 ●Speciellt konstruerad för Mercedes-Benz E-klass

* Lagerförs ej i Sverige



Volkswagen

Polo 10/94 →	A 1.02, 2.02, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05		
Polo Sedan	A 1.02, 2.02, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	D 1.07, 2.07	
Polo Station	A 1.02, 2.02, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	E 1.07, 2.07	
Polo 9/90–9/94	A 1.01	E 1.07, 2.07		
Golf III 11/91–9/97	A 1.02, 2.02, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	F 1.08, 2.08	
Golf II 9/83–10/91	A 1.01	C 1.05, 2.05	E 1.07, 2.07	
Golf I Cabriolet 9/90–8/93	C 1.05, 2.05			
Golf I Cabriolet → 8/90	C 1.07, 2.07			
Vento	A 1.02, 2.02, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	F 1.08, 2.08	
Jetta 1/84 →	A 1.01	C 1.05, 2.05		
Passat Sedan 10/93–9/96	A 1.02, 2.02, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	F 1.08, 2.08	
Passat Sedan 4/88–9/93	A 1.02, 2.02			
Passat Station 10/93–9/96	A 1.02, 2.02, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	E 1.07, 2.07	F 1.08, 2.08
Passat Station 7/88–9/93	A 1.02, 2.02	E 1.07, 2.07		
Passat → 3/88, Scirocco	C 1.07, 2.07	E 1.07, 2.07		
Corrado	A 1.02, 2.02	C 1.05, 2.05	E 1.07, 2.07	
Sharan	C 1.08, 2.08			
Caddy 3/96 →	A 1.02, 2.02, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05		
Caddy PickUp 8/96 →	C 1.05, 2.05			
Bus 9/90 LT 8/96 →	A 1.02, 2.02			
Taro	A 1.03, 2.03			

*Särskild monteringsatts krävs

Renault

Twingo → 8/98	A 3.01			
Twingo 9/98 →	A 1.03, 2.03			
Kangoo	A 1.03, 2.03	E 1.03, 2.03		
R5 GTR	F 1.03, 2.03			
Clio 9/98 →	C 1.05, 2.05	F 1.05, 2.05		
Clio → 8/98, Kangoo, R5 Campus	A 1.03, 2.03	E 1.03, 2.03		
R9	A 1.07, 2.07			
R11	B 1.05, 2.05			
Mégane Eco, RN, Scénic	C 1.05, 2.05	E 1.05, 2.05		
Mégane RT	A 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	E 1.05, 2.05	
Mégane Classic, Coach	A 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	D 1.05, 2.05	
Mégane Cabriolet	A 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	F 1.03, 2.03	
R19 Hatchback 4/92 →	A 3.01, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	E 1.05, 2.05	
R19 Sedan 4/92 →	A 3.01, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	D 1.05, 2.05	
R19 Hatchback 9/88–3/92	A 1.03, 2.03, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	E 1.05, 2.05	
R19 Sedan 9/88–3/92	A 1.03, 2.03, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	D 1.05, 2.05	
R21 Sedan 9/89 →	A 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	D 1.05, 2.05	
R21 Hatchback	A 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	E 1.05, 2.05	
R21 Station	A 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	H 1.05, 2.05	
Laguna	A 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05		
Safrane	A 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05	F 1.08, 2.08	
R25, Espace 10/84–3/91	C 1.08, 2.08			
Espace 4/91–12/96	A 1.08, 2.08, 4.05			
Espace 1/97 →	A 1.03, 2.03	C 1.05, 2.05	F 1.08, 2.08	
Rapid, Express	A 1.03, 2.03			

Daewoo

Nexia Hatchback	A 1.03, 2.03	E 1.03, 2.03
Nexia Sedan	A 1.03, 2.03	D 1.08, 2.08
Espero	C 1.03, 2.03	D 1.08, 2.08

Ford

Fiesta 4/89-11/95, 12/95-→	C 3.02	
Courier	C 3.02	
Galaxy	C 1.08, 2.08	
Maverick	C 1.07, 2.07	F 1.07, 2.07

Honda

Civic 3 dörrars 9/87-8/95, CRX	C 1.03, 2.03	
Civic 5 dörrars	C 1.05, 2.05	E 1.05, 2.05
Concerto	C 1.08, 2.08	
Accord, Prelude	C 1.05, 2.05	

Saab

9000	A 1.03, 2.03	
9000 CD, CDE	A 1.03, 2.03	D 1.08, 2.08

Mercedes

C Class (W202)	A 4.03	C 4.03
E Class (W210)	C 4.07	I 4.07
190 (W201), 200-280 (W123)	A 1.02, 2.02	
V Class, Vito, Sprinter	A 1.02, 2.02	

Rover

100	E 1.03, 2.03	
200 5/96	E 1.05, 2.05	
200 7/90-4/96, 400 4/91-7/95	C 1.08, 2.08	
400 Hatchback 8/95	C 1.05, 2.05	E 1.05, 2.05
400 Sedan 4/96	C 1.05, 2.05	

Alfa Romeo

75, 90	C 1.07, 2.07	F 1.05, 2.05
145	C 1.08, 2.08	
146, 156	C 1.08, 2.08	F 1.08, 2.08
155, GTV	D 1.08, 2.08	
164 10/88-8/90	D 1.07, 2.07	
Spider	B 1.05, 2.05	

Audi

A3, A4	C 4.01	
A6 5/97-→, A6 Avant 3/98-→	C 1.08, 2.08	F 1.08, 2.08
80 10/86-8/91, 9/91-→, 90 5/87-→	A 1.03, 2.03	
100 10/82-11/90, 200 1/88-→	A 1.03, 2.03	
TT	C 1.08, 2.08	
Coupé, Cabriolet	A 1.03, 2.03	

Kia

Pride	A 1.03, 2.03	E 1.03, 2.03
Sephia Sedan	C 1.03, 2.03	
Sephia Hatchback	C 1.03, 2.03	E 1.07, 2.07
Pregio	A 1.03, 2.03	
Besta	A 1.03	

Skoda

Felicia	C 1.05, 2.05	
Felicia Station	C 1.05, 2.05	E 1.07, 2.07
Octavia	C 1.08, 2.08	E 1.05, 2.05

Citroën

AX 3 dörrars	F 1.05, 2.05	
AX 5 dörrars, BX 1.0	C 1.05, 2.05	
Saxo 3 dörrars	C 1.05, 2.05	F 1.03, 2.03
Saxo 5 dörrars, ZX	C 1.05, 2.05	F 1.05, 2.05
Xsara, Xantia	A 4.06	C 1.08, 2.08, 4.06 F 1.05, 2.05
XM	A 4.06	C 1.08, 2.08, 4.06 E 1.05, 2.05
Evasion	A 4.06	C 1.08, 2.08, 4.06 F 1.08, 2.08
Jumpy	C 1.08, 2.08	
Jumper	A 1.07, 2.07	

Fiat

Cinquecento	A 1.03	
Seicento	A 1.03, 2.03	
Punto	A 1.01	E 1.03, 2.03
Punto Cabriolet	A 1.01	F 1.07, 2.07
Uno	E 1.03, 2.03	
Bravo, Brava	E 1.05, 2.05	
Palio Weekend	E 1.03, 2.03	
Tipo	A 1.07, 2.07	E 1.03, 2.03
Tempra Sedan	A 1.03, 2.03	D 1.03, 2.03
Tempra Station	A 1.03, 2.03	E 1.03, 2.03
Marea Station	E 1.01	
Croma	A 1.07, 2.07	E 1.07, 2.07
Barchetta	B 1.08, 2.08	
Coupé	C 1.08, 2.08	F 1.08, 2.08
Ulysse	A 4.06	C 1.08, 2.08, 4.06 F 1.08, 2.08
Scudo	C 1.08, 2.08	
Ducato	A 1.07, 2.07	

Opel

Corsa 3/93-→, Combo, Calibra	C 3.03	
Corsa 9/82-8/90	C 1.03, 2.03	
Astra B 4/98-→	C 3.03	
Astra A-→ 3/98 Hatchback	C 3.03	E 1.05, 2.05
Astra A-→ 3/98 Sedan	C 3.03	D 1.08, 2.08
Astra A-→ 3/98 Station	C 3.03	H 3.03
Astra A Cabriolet	C 3.03	F 1.05, 2.05
Kadett E	A 1.03, 2.03	
Kadett E Cabriolet	A 1.03, 2.03	F 1.05, 2.05
Vectra II 10/95-→	C 3.03	
Vectra I Hatchback 10/88-9/95	C 3.03	E 1.05, 2.05
Vectra I Sedan 10/88-9/95	C 3.03	D 1.08, 2.08
Omega I 9/90-3/94, II 4/94-→	C 3.03	
Tigra	C 1.08, 2.08	F 1.08, 2.08
Frontera-→ 10/98, Campo	A 1.03, 2.03	
Monterey	E 1.03, 2.03	

Nissan

Almera Hatchback	E 1.08, 2.08	
Almera Sedan	D 1.08, 2.08	
Primera Hatchback 9/96-→	C 1.08, 2.08	
Primera Sedan 9/96-→	C 1.08, 2.08	D 1.08, 2.08
Primera Hatchback 9/96-→	C 1.07, 2.07	E 1.05, 2.05
Primera Sedan 9/90-8/96	C 1.07, 2.07	D 1.08, 2.08
Terrano II	C 1.07, 2.07	F 1.07, 2.07
Patrol 3/98-→	C 1.08, 2.08	F 1.08, 2.08

Mazda

121 3/96-→	C 3.02	
121 4/88-1/91	A 1.03, 2.03	E 1.03, 2.03
323 Hatchback 9/85-8/89	A 1.03, 2.03	E 1.03, 2.03
323 Sedan, Station, 9/85-8/89	A 1.03, 2.03	
626 10/87-1/92, 929 5/87-→, MPV	A 1.03, 2.03	

BMW

3-serien (E36) Sedan, Coupé	B 1.05, 2.05, 4.02	I 4.02
3-serien (E36) Touring, Cabriolet	B 1.05, 2.05, 4.02	I 4.02
3-serien (E36) Compact	B 1.05, 2.05	
3-serien (E30) Sedan, Touring	B 1.05, 2.05	
3-serien (E30) Cabriolet	B 1.05, 2.05	F 1.05, 2.05
5-serien (E39) Sedan	C 1.05, 2.05	D 1.05, 2.05
5-serien (E39) Touring	C 1.05, 2.05	G 1.05, 2.05
5-serien (E34) Sedan	B 1.05, 2.05	
5-serien (E34) Touring	B 1.05, 2.05	G 1.05, 2.05
7-serien (E32)	B 1.05, 2.05	
Z3	B 1.05, 2.05	
Z3 Coupé	B 1.05, 2.05	G 1.05, 2.05

Peugeot

105 dörrars	C 1.05, 2.05	
206	C 1.08	F 1.05, 2.05
205, 309	C 1.05, 2.05	E 1.05, 2.05
306XN, SL, →5/97	C 3.04, 4.04	I 4.04
306 alla modeller utom XN, SL, →5/97	C 1.08, 2.08, 4.04	I 4.04
405 9/92-→	A 4.06	C 1.08, 2.08, 4.06 F 1.03, 2.03
405 → 8/92, Expert	C 1.08, 2.08	
406, 605	A 4.06	C 1.08, 2.08, 4.06
406 Coupé	A 4.06	C 1.08, 2.08, 4.06
806	A 4.06	C 1.08, 2.08, 4.06 F 1.08, 2.08
Boxer	A 1.07, 2.07	

Lancia

Ypsilon	C 1.08, 2.08	
Delta 9/93-→	D 1.08, 2.08	
Dedra	A 1.03, 2.03	
Kappa	D 1.08, 2.08	
Thema Sedan, Delta → 8/93	A 1.07, 2.07	
Thema Station	A 1.07, 2.07	E 1.07, 2.07
Zeta	A 4.06	C 1.08, 2.08, 4.06 F 1.08, 2.08

Seat

Arosa	A 1.02, 2.02	
Ibiza 7/93-→, Cordoba Station	A 1.02, 2.02, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05 E 1.07, 2.07
Ibiza 10/84-6/93	C 1.03, 2.03	D 1.03, 2.03
Cordoba	A 1.02, 2.02, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05 D 1.07, 2.07
Malaga	C 1.05, 2.05	
Toledo	A 1.01	C 1.05, 2.05 E 1.07, 2.07
Alhambra	C 1.08, 2.08	
Inca	A 1.02, 2.02, 4.05	C 1.08, 2.08, 4.05

Volvo

S40	A 1.02, 2.02	C 1.05, 2.05 D 1.05, 2.05
V40	A 1.02, 2.02	C 1.05, 2.05 E 1.05, 2.05
740, 760, 940, 960 → 9/94	C 1.05, 2.05	F 1.05, 2.05

Toyota

Starlet 3/90-2/96, 3/96-→	A 1.03, 2.03	
Corolla 9/87-6/93	A 1.03, 2.03	
Corolla 1/83-4/92	A 1.03, 2.03	
Corolla 1/83-8/91	A 1.03, 2.03	
Celica 1/86-2/90, MR2 10/85-4/90	A 1.03, 2.03	
Paseo	D 1.08, 2.08	
RAV4	F 1.05, 2.05	
LandCruiser Station 5/90-→	A 1.03, 2.03	

Hyundai

Pony, S-Coupé, Sonata → 9/93	A 1.03, 2.03	
------------------------------	--------------	--

Proton

300, 400	A 1.03, 2.03	
----------	--------------	--

Subaru

Justy 9/95-→	A 1.03, 2.03	
Libero 9/93-→	A 1.07, 2.07	

Lada

Samara, Niva 4/94-→	E 1.05, 2.05	
Sagona, Forma	D 1.05, 2.05	

Mitsubishi

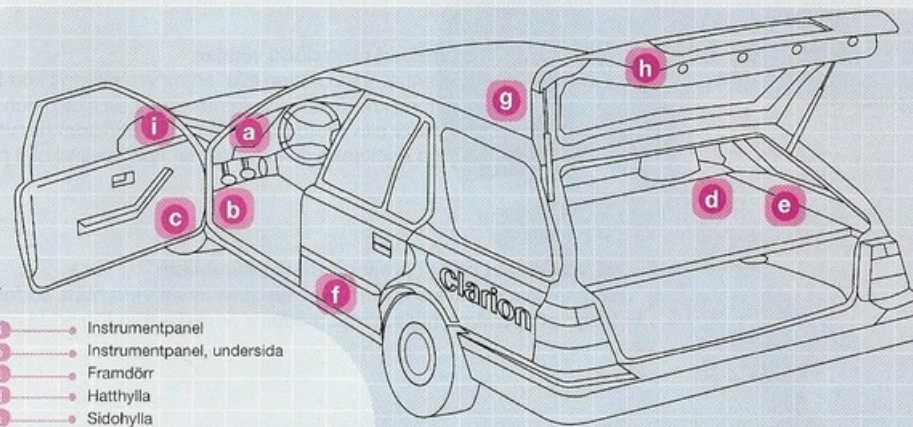
Colt, Lancer, 9/88-2/96	A 1.03, 2.03	
Carisma, Galant 3/88-2/97	A 1.03, 2.03	
Pajero 6/91-→, Space Runner	A 1.03, 2.03	
Space Wagon 1/92-→, L300	A 1.03, 2.03	
Space Gear	A 1.03, 2.03	

Suzuki

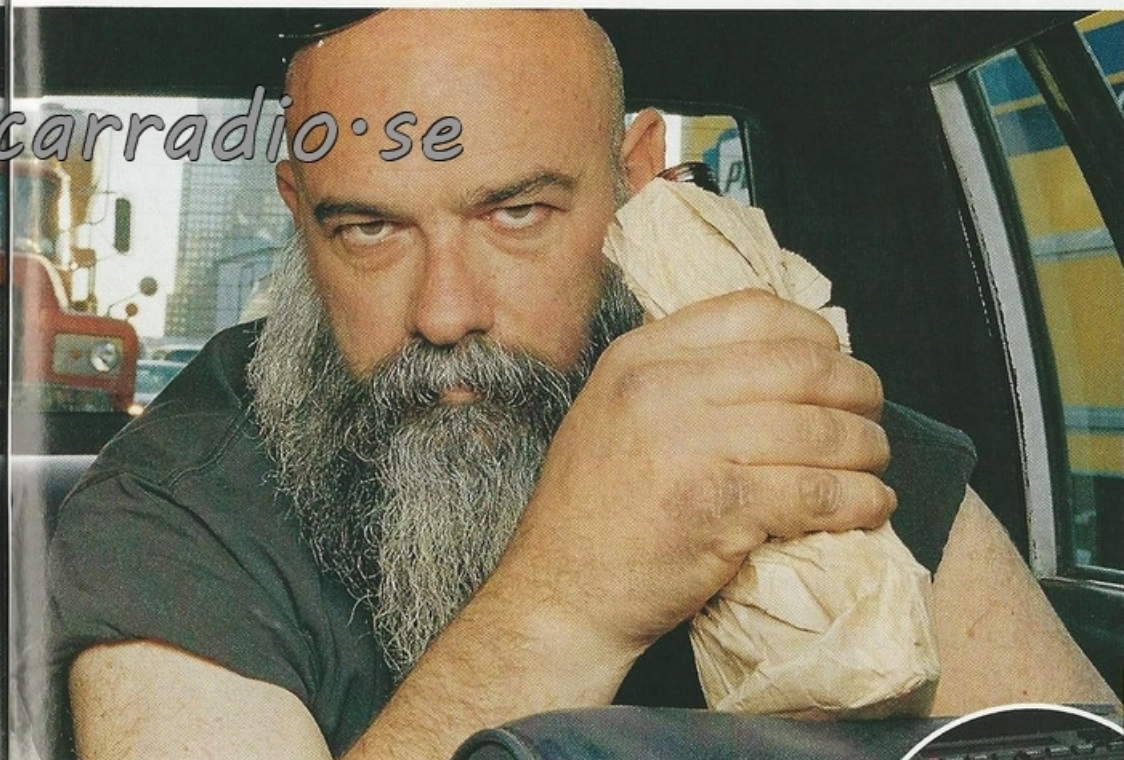
Alto 12/94-→	C 1.03, 2.05	
Swift	A 1.03, 2.03	
Jimmy	A 1.03, 2.03	F 1.03, 2.03
Vitara	A 1.03, 2.03	F 1.03, 2.03
Vitara X90	D 1.05, 2.05	



höggtalarposition



- a Instrumentpanel
- b Instrumentpanel, undersida
- c Framdörr
- d Hatthylla
- e Sidohylla
- f Bakdörr
- g Takpanel
- h Baklucka
- i Spegelmontering



i bland gäller det att veta exakt vad man har bakom sig. Som tur är behöver du bara kasta en blick på skärmen framför ögonen.

Trots att säkerheten är hög så länge bilen rullar framåt är det inte många bilar som har samma säkerhet vid backning. Då gäller det att ha ögon i nacken – eller ett back-TV-system från Clarion. Kameran håller uppsikt över bilar och andra hinder, även de mest svårupptäckta.

@Vintagecarradio.se

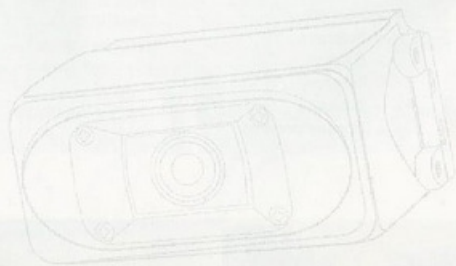


Skarp panoramabild utan döda vinklar

En VRX-kontrollenhet från Clarion eller en extern skärm i kombination med Clarions kraftfulla CCD-kameror ger en skarp och detaljerad bild under alla siktförhållanden. Och den som har vant sig vid den vanliga backspegeln kan välja en spegelvänd bild på skärmen.

Ultrakompakt hölje i pressgjutningsaluminium

Clarions små och diskreta kameror skyddas av ett vattentätt, väderbeständigt uppvärmt hölje. Vissa modeller är dessutom försedda med visir.



**If you wanna
be sure
what's behind you.**



VRX6570Rz ny

RDS-PRO radio/skärmkombination med Ce NET-kontroll



@Vintagecarradio.se

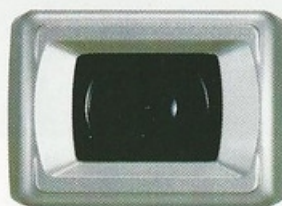


CC325E ny

Kamera

• Vattentätt, väderbeständigt hölje i gjuten aluminium • Mycket enkel installation • Ultrakompakt format: 48(B)x35(H)x32,5(D) mm • Möjlig-

het till spegelvänd bild med Clarions VRX-system



CC320E ny

Kamera

• Utförandet är identiskt med CC325E, men CC320E är endast avsedd för anslutning till CJ721E.



CC851E

Kamera (med visir)

• Vattentätt, väderbeständigt hölje i gjuten aluminium • Automatiskt motordrivet visir • Inbyggt värmeelement • Valbar rättvänd/spegelvänd bild



CJ722E

4,5" bildskärm

• 4,5" (11,3 cm) skärm • Auto/manuellt tillslag • Auto/manuell dimmer • Avståndsmarkering i bild • Bländarväljare som ger skarpare bild om motivet är upplyst bakifrån eller har hög kontrast • Kan anslutas till 12 V/24 V



CJ721E ny

4,5" bildskärm

• 4,5" (11,3 cm) skärm • Auto/manuellt tillslag • Auto/manuell dimmer • Kan anslutas till 12 V/24 V

Installationssats till CC850E och CC851E



PQA-157



CJ762E

6" bildskärm

• 6" (15,3 cm) skärm • Auto/manuellt tillslag • Auto/manuell dimmer • Avståndsmarkering i bild • Bländarväljare som ger skarpare bild om motivet är upplyst bakifrån eller har hög kontrast • Möjlighet till anslutning av två kameror • Automatisk aktivering av kamera nr 2 när blinkern slås på • Kan anslutas till 12 V/24 V



Belastningsprov

Alla Clarions kameror utsätts för omfattande vibrationstester. Testbelastningar upp till 10G används. Det är skälet till att Clarion kan garantera att utrustningen klarar hårdast möjliga kvalitetskrav vid den dagliga användningen.



Klimattest

Clarion garanterar att alla våra back-TV-system är fullständigt väderbeständiga. För att kunna göra detta har vi testat kamerorna i klimatkammare. Clarions kameror med visir och inbyggd värme passar perfekt där det regnar eller är extremt kallt. Klar sikt - även molniga dagar.

@Vintagecarradio.se

Anslutningskablar till CC850E och CC851E

- CCA-416 (5 m)
- CCA-392 (7 m)
- CCA-393 (10 m)
- CCA-394 (15 m)
- CCA-436 (18 m)
- CCA-437 (23 m)
- CCA-395 (20 m)

Orkesteranslutning



RCA-223



CAA-147

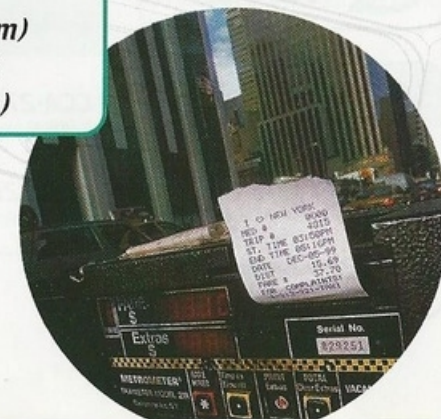
Anslutningskablar till CC320E/325E nya

- CCA-532 (7 m)
- CCA-533 (10 m)
- CCA-534 (15 m)
- CCA-535 (20 m)
- HBT228 Installationssats

Förlängningskablar till CC850E och CC851E



- CCA-439 (0,9 m)
- CCA-391 (5 m)
- CCA-415 (10 m)



CC850E

• Vattentätt, väderbeständigt hölje i gjuten aluminium • Inbyggt värmeelement • Valbar rättvänd/spegelvänd bild

CD/MD-växlaradapter



RCB-037
Möjliggör anslutning och bruk av en CD- och en MD-växlare i samma system över C-Bus.

Joystick

RCB-048

Trådlös fjärrkontroll för rattstängsmontering



Fjärrkontroll

RCB-130

Bekväm fjärrkontroll (tillval)



Störretare



NSA-131
Växelströmgenerator – max 10 A



NSA-132
Växelströmgenerator – max 30 A



NSA-133
Strömdrivna komponenter



NSA-134
Elektriska omkopplare

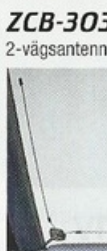


NSA-135
Tändstörningar

Antenner



ZCP-100
4-vägs sprötantenn för fönstermontering



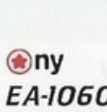
ZCB-303*
2-vägsantenn för fönstermontering



ZCA-407 ny
Aktiv 4-vägsantenn



ZCA-404*
4-vägsantenn



EA-1060 ny
Antennförstärkare (för TV- och FM/MV-mottagning) delar upp signalen från den vanliga bilantennen för radio- och TV-mottagning

Optiska kablar

Optisk diditalkabel



DCA-001 (5 m)



DCA-002 (1,5 m)

Telefontillbehör

TEL-001

Adapterkabel för anslutning av mobiltelefon via C-Bus.

TEL-002 ny

Adapterkabel för anslutning av mobiltelefon via Ce NET.

Ce NET-tillbehör



Ce NETY-Adapter **CCA-519** ny



Ce NET förlängningskabel, 5 m **CCA-520**

CCA-521

Ce NET förlängningskabel, 0,6 m

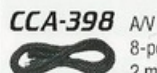
RCB-138

C-Bus/Ce NET-adapter. Möjliggör anslutning av en C-Bus CD-växlare till en Ce NET huvudenhet. Mått: 178 (B) x 25 (H) x 130 (D) mm. Beräknas finnas i handeln: Augusti '99.

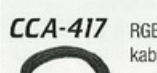
Navigeringstillbehör



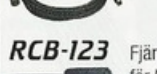
CCA-369
RCA-adapterkabel, 30 cm



CCA-398
A/V förlängningskabel 8-polig ↔ 8-polig, 2 m



CCA-417
RGB förlängningskabel, 5 m



RCB-123
Fjärrkontrollsensor för NAX9400E



SPB-602
Monitorhögtalare för NAX9400E

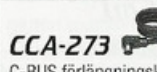


CAA-122
Magasin för 6 CD som passar alla Clarions 12-CD-växlare och tidigare 6-CD-växlare

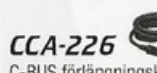
CAA-355

Magasin för 6 CD som passar alla Clarions nuvarande 6-CD-växlare

C-BUS kablar



CCA-273
C-BUS förlängningskabel, 5 m



CCA-226
C-BUS förlängningskabel, 1,5 m

RDS-PRO RDS-PRO och RDS-EON

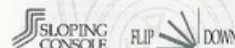
Med RDS (RadioDataSystem) har många av våra radioer förutom de som finns i den vanliga FM-radion. Du kan t ex välja att automatiskt stänga av CD'n eller kassetten när det kommer ett trafikmeddelande. Eller om mottagningen försämrats växlar Clarions radiodelen automatiskt till en annan sändare som sänder samma program.

EON (Enhanced Other Networks) är RDS utvecklat ett steg till. Den här funktionen växlar till viktiga meddelanden, även om de sänds av en annan station. Clarions utökade RDS-funktioner ger dig också tillgång till PTY, som gör att du kan söka program efter programtypen (t ex nyheter, olika slags musik och mycket annat). Music/Speech-funktionen är en intelligent funktion som kopplar in och ur loudness-funktionen automatiskt beroende på vad som sänds. Clarion RDS PRO har också betydligt bättre mottagning tack var snabbare mikroprocessor och förbättrad brusdetektering.

4x45W

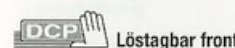
4 x 45 W Högeffekt

Med sin nyutvecklade effekt-IC-krets har Clarion höjt effektstandarden för bil-ljudanläggningar rejält. Kretsen ger större dynamik och eliminerar distorsionen över hela frekvensområdet.



Motor driven eller fallbar front med

Antenn eller CD-magasin. Du kan välja att montera antennen eller CD-magasin bakom fronten för att ge tillräckligt med plats åt den stora, lättavlästa skärmen. Beroende på modell kan fronten fällas ner med en knapptryckning eller frikopplas och vikas undan manuellt.



Löstagbar front

Ta med dig fronten i ett fodral eller en väska när du lämnar bilen. Eftersom apparaten inte kan användas utan frontpanelen fungerar detta som extra stöldskydd. En blinkande lysdiod fäster tjuvens uppmärksamhet på stöldskyddet när bilen är parkerad.

C-BUS C-BUS + CD-växlarkontroll

Clarions enheter är omsorgsfullt anpassade för att fungera tillsammans och kan kombineras på många sätt. C-BUS är ett effektivt sätt att ansluta radioenheten till andra delar av anläggningen. Som exempel gör C-BUS-kabeln det extremt enkelt att installera en 6 CD-växlare. Växlaren styrs sedan enkelt från radioenheten.

CD-växlarkontrollfunktioner:
•Magasinkontroll (6 CD) •Avspeling/Paus •Slumpval (En CD/Magasin/Alla CD) •Intro scan/Disc scan •Repetition (Låt/CD/Magasin) •Melodisökning FF/FB •Snabbspelning med två hastigheter FF/FB

Ce NET Ce NET

Med Ce NET blev Clarion först på marknaden med att erbjuda en radioenhet med 16-bitars CPU och datahastighet på 17 kbps. Kommandon och displaytecken når fram blitsnabbt – en verklig pionjärsats för morgondagens bilstereo. Den nya höghastighetsbussen optimerar samspelet mellan alla Clarion-enheter med ett "z" i modellbeteckningen. Anslutningen sker snabbt och lätt med en seriell kabel (seriekoppling). Ce NET's höga datahastighet gör att den klarar interaktiva funktioner som en DAB- eller TV-mottagare. De installerade apparaterna manövreras enkelt från kontrollenheten.

CD-växlarkontrollfunktioner:
•Magasinkontroll (6/12 CD) •Minne/display för CD-titlar •Avspeling/Paus •Slumpval (En CD/Magasin/Alla CD) •Intro scan/Disc scan •Repetition (Låt/CD/Magasin) •Melodisökning FF/FB •Snabbspelning med två hastigheter •Direkt CD-val

DAB

DAB-kontroll

DAB – Digital Audio Broadcasting – är framtidens radio. Alla enheter med den här logotypen är konstruerade för anslutning och full kontroll av en extern black-box DAB-tuner från Clarion via Ce NET.

TV

TV-kontroll

Alla enheter med den här logotypen är konstruerade för TV-mottagning. TV-tunern ansluts via Ce NET och styrs från radioenheten.

ROTARY VOLUME

Roterande kontroll

En för alla. Det här är ytterligare en utveckling av Clarions berömda Alpha-Touch kontroll och gör användningen ännu enklare. Utöver loudness och menykontroller har den ett inbyggt vippegglage för stations- och titelsökning.

Prism Touch-tangent

Topmodellerna har dessutom en Prism Touch-tangent vars bakgrundsfråg visar vilken källa eller funktion som är inställd.

Z-Enhancer

Z-Enhancer

Lättnämnt tonkontrollkompensering som expanderar dynamiken och ger ren, kraftfull bas och klar och detaljerad diskant. Alla lagrade ljudinställningar kan hämtas när som helst.

Digitalfilter med 8x översampling /Dubbla 1-bitars DAC

Detta digitalfilter höjer den undre brusnivån till 8 gånger den ursprungliga frekvensen och flyttar det utanför det hörbara frekvensområdet. Resultatet är kristallklart ljud över hela det hörbara området. Avancerade 1-bits D/A-omvandlare med Δ-Σ modulation har ersatt de vanliga flerbitarsomvandlarna. Tidsfördröjningen i signalomvandlingen elimineras genom att separata D/A-omvandlare används för höger och vänster kanaler. Den teknisk spårar för distorsion och reproducerar musiksignalen med överlägsen skärpa och naturtrohet.

OPTICAL DIGITAL OUT

Optisk digitalutgång

En fiberoptisk kabel förbinder CD-växlaren eller radioenheten med en DSP-modul. Signalen går i digital form längs kabeln och skyddas därmed från yttre störningar. Signalen omvandlas till analogt format i nästan enhet. Tekniken garanterar kontinuerlig återgivning i toppklass.

8 Colour Full Dot LCD

Färgskärm

Åttafärgad högupplösande LCD-skärm med hög kontrast, låg värmeutstrålning och mycket kraftig bakgrundsbelysning. Varje funktion har ett separat fönster som växlar fullständigt vid varje ändring. Detta förbättrar läsbarheten och förenklar användningen.

2-DIN

Dubbel DIN-format

Det nya komponentformatet för dubbel-DIN uttaget. Gör det t ex möjligt att integrera CD och bandspelare i samma hölje med stor display som visar extrafunktioner som spektrumanalysator m m.

* Lagerförs ej i Sverige

Multimedia-enheter

Modell	VRX8371R	VRX8371R
Skärmstorlek	5 tum, 101,8 (B) x 74,4 (H) mm	5 tum, 101,8 (B) x 74,4 (H) mm
Skärmtyp	Transparent TN flytande kristallskärm	Transparent TN flytande kristallskärm
Drivprincip	TFT (tunnfilmtransistor) aktiv matris-skärm	TFT (tunnfilmtransistor) aktiv matris-skärm
Antal pixlar	224.640 (960 x 234) bildpunkter	280.800 bildpunkter
Synkronisering	PLL syntes	
TV-mottagningsystem	PAL	
TV-kanaler	VHF-CCIR 2-12 kan UHF-21-69 kan VHF-ITALY A-H2 kan UHF-21-69 kan VHF-IRELAND A-J kan UHF-21-69 kan VHF-DIRT RI-R12 kan UHF-21-69 kan	
Bandbredd	VHF-45,75 MHz-224,25 MHz UHF-471,25 MHz-855,25 MHz	
IF-frekvens	IPAL B/G Video 38,9 MHz Ljud 33,4 MHz PAL I Video 38,9 MHz Ljud 32,0 MHz PAL D Video 38,9 MHz Ljud 32,4 MHz	
VCR videoingång	1,0 ±0,2 Vt-t (inimpedans 75Ω)	1,0 ±0,2 Vt-t (inimpedans 75 Ω)
VCR audioingång	130 ± 60 mVrms (inimpedans 10kΩ eller mer)	130 ± 60 mVrms (inimpedans 10kΩ eller mer)
Uteffekt	4 x 40 W	4 x 40 W
Effektiv uteffekt	4 x 14 W	4 x 14 W
Matningsspänning	14,4 V (10,8-15,6 V) DC	14,4 V (10,8-15,6 V) DC
Strömförbrukning	4,0 A (vid 1 W)	4,0 A (vid 1 W)
Vikt Mått (BxHxD) mm	Huvudenhet 1,5 kg, Tuner/förstärkare 1,2 kg Huvudenhet 178 x 50 x 156 Tuner/förstärkare 206 x 50 x 196	1,7 kg 178 x 50 x 156 blackboxenhet krävs ej

Radio CD/kassett-kombi

Modell	ADX5555Rz	DRX9575Rz	DRX8575Rz	DRX6575Rz	DRX5575R	DRB4575R
CD						
Svaj (WRMS)	Under mätgräns	Under mätgräns	Under mätgräns	Under mätgräns	Under mätgräns	Under mätgräns
Signal/brusförhållande	100 dB	100 dB	100 dB	96 dB	96 dB	96 dB
Frekvensgång	10-20.000 Hz	5-20.000 Hz	5-20.000 Hz	10-20.000 Hz	10-20.000 Hz	10-20.000 Hz
Dynamikomfång	95 dB	95 dB	95 dB	95 dB	95 dB	95 dB
Harmonisk distorsion	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Max. uteffekt	4 x 40 W	-	4 x 45 W	4 x 40 W	4 x 40 W	4 x 40 W
Effektiv uteffekt (1% THD)	4 x 14 W	-	4 x 17 W	4 x 14 W	4 x 14 W	4 x 14 W
Mått (BxHxD) mm	178 x 100 x 155	178 x 50 x 155	178 x 50 x 155	178 x 55 x 155	178 x 55 x 155	178 x 55 x 155
Kassett						
Svaj (WRMS)	0,06 %					
Signal/brusförhållande: Standard Metall, Dolby B NR Metall, Dolby C NR	58 dB 67 dB					
Frekvensgång: Standard Metall	- 30-20.000 Hz					

Radio kassett-kombi

Modell	ARX6570Rz	RAB2571R
Svaj (WRMS)	0,06 %	0,10 %
Signal/brusförhållande: Standard Metall, Dolby B NR, Metall, Dolby C NR,	- 58 dB 67 dB	53 dB - -
Frekvensgång: Standard Metall	- 20-20.000 Hz	30-15.000 Hz -
Max. uteffekt	4 x 40 W	4 x 30 W
Effektiv uteffekt (1% THD)	4 x 14 W	4 x 11 W
Mått (BxHxD) mm	178 x 50 x 155	178 x 50 x 154

MD/CD-växlare

Modell	MD6363	MD6363	CDC635
Skärmstorlek (WRMS)	Under mätgräns	Under mätgräns	Under mätgräns
Signal/brusförhållande	95 dB	105 dB	105 dB
Dynamikomfång	90 dB	95 dB	95 dB
Frekvensgång	20-20.000 Hz	5-20.000 Hz	5-20.000 Hz
K-faktor	0,05% (vid 1 kHz)	0,0045% (vid 1 kHz)	0,0045% (vid 1 kHz)
Mått (B x H x D) mm	176 x 83,5 x 133	225 x 63 x 167	225 x 63 x 167

Digital ljudprocessor

Modell	DPH7500
Parametrisk equalizerkontroll	20-20.000 Hz (3-band, front + bak)
Grafisk equalizerkontroll	Grafisk 7-bandsequalizer (50 Hz, 100 Hz, 200 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 3 kHz, 12 kHz)
Frekvensgång	10-20.000 Hz (±1 dB)
Kanalseparation	100 dB (med digitalgång)
Signal/brusförhållande	107 dB (med digitalgång)
Harmonisk distorsion	0,003% (vid 1 kHz)
Mått (B x H x D) mm	230 x 25 x 170

Förstärkare

Modell	APA4400G	APA2080	APA1200	APA4202
Kontinuerlig uteffekt (20 Hz -20 kHz, 4Ω)	4 x 100 W (0,02% distorsion)	2 x 40 W (0,04% distorsion)	1 x 200 W (0,04% distorsion)	4 x 50 W (0,04% distorsion)
Max. uteffekt (1kHz, 4Ω)	4 x 175 W	2 x 72 W	1 x 360 W	4 x 90 W
Frekvensgång	10 Hz -50 kHz (-1dB)	10 Hz -50 kHz (-1dB)	10 Hz -50 kHz (-1dB)	10 Hz -50 kHz (-1dB)
Signal/brusförhållande vid min. förstärkning	≥110 dB	≥100 dB	≥105 dB	≥103dB
Last	2Ω-8Ω	2Ω-8Ω Normal användning 4Ω-8Ω Bryggkopplad	2Ω-8Ω Normal användning 4Ω-8Ω Bryggkopplad	2Ω-8Ω Normal användning 4Ω-8Ω Bryggkopplad
Effektförbrukning	56 A	13 A	28 A	27 A
Vikt	7,4 kg	2,2 kg	3,4 kg	4,0 kg
Mått (BxHxD) mm	367 x 70 x 350	230 x 47 x 232	300 x 57,5 x 291	300 x 57,5 x 308

Back-TV

Modell	CC-320E	CC-325E	CC-850E	CC-851E (med lins)
Inspelningselement	1/4" s/v CCD 250.000 bildpunkter	1/4" s/v CCD 250.000 bildpunkter	1/3" CCD 250.000 bildpunkter	1/3" CCD 250.000 bildpunkter
Bildvinkel	Horisontellt 118° vertikalt 89°	Horisontellt 118° vertikalt 89°	Horisontellt 118° vertikalt 89°	Horisontellt 118° vertikalt 89°
Känslighet (ca.)	1 Lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux
Arbetsområde (från skärmen)	9 V (spänning från skärmen)	9 V (spänning från skärmen)	9 V (spänning från skärmen)	9 V (spänning från skärmen)
Arbetsområde (till skärmen)	9 V (spänning från skärmen)	9 V (spänning från skärmen)	9 V (spänning från skärmen)	9 V (spänning från skärmen)
Arbetsområde (totalt)	-20° t o m 60°	-20° t o m 60°	-20° t o m 60°	-20° t o m 60°
Stöttålighet	10 G	10 G	10 G	10 G
Vikt (ca.)	0,1 kg	0,1 kg	0,32 kg	0,37 kg
Mått (B x H x D) mm	48 x 35 x 32,5	48 x 35 x 32,5	96 x 41 x 58	96 x 41 x 62

Back-TV

Modell	CJ-762E	CJ-722E	CJ-721E
Skärmstorlek	6 tum	4,5 tum	4,5 tum
Upplösning	Horisontellt: 400 linjer eller mer, vertikalt: 300 linjer eller mer	Horisontellt: 400 linjer eller mer, vertikalt: 300 linjer eller mer	Horisontellt: 350 linjer eller mer, vertikalt: 300 linjer eller mer
Backväxelaktivering	JA	JA	JA
Nattlägesomkopplare	JA	JA	JA
Arbetsområde	-20 t o m 60	-20° t o m 60°	-20° t o m 60°
Stöttålighet	4,4 G max.	4,4 G max.	4,4 G max.
Vikt (ca.)	1,7 kg	1,1 kg	1,1 kg
Mått (BxHxD) mm	155 x 140 x 170	131 x 118 x 154	131 x 118 x 154

* Rätt till ändringar förbehålles

Clarion från 1940 och framåt:

Det är inte bara vin som blir bättre med åren

Clarions historia börjar år 1940. På den tiden tillverkade Hakusan Wireless Electric Company batteridrivna radioapparater för hemmamarknaden. Clarion såg dagens ljus 1947 och var det första företaget som tog steget in på biljuddsmarknaden. Clarion har hållit platsen som etta på bilstereomarknaden, som är en av de hårdaste marknaderna i världen, under snart 60 år.

1953

Clarion blir den första tillverkaren som levererar ljudutrustning till bilindustrin.



1959

Clarion utvecklar världens första heltransistoriserade bilradio.

1963

Clarion utvecklar Japans första bilstereo.

1964

Clarion tar fram Japans första bilstereobandspelare.



1978

Den första systemkomponentanläggningen för bilbruk presenteras på marknaden.

1980

Clarion utvecklar världens första radio för motorcyklar.

1987

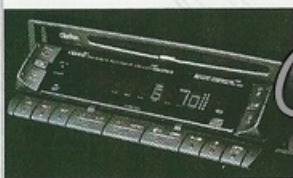
Clarion presenterar världens första DAT för bilstereoanvändning.

1990

Clarion och McIntosh Laboratory Inc./USA blir en av världens mest välkända tillverkare av high end-anläggningar, med enastående förstärkarteknologi.

1993

Clarion CMX270CD, en av världens första enheter med mekaniskt fällbar front, utnämns till Best Design i Europa av journalister från ledande europeiska specialtidningar (ECAP).



1994

Clarion blir först med att presentera den kompakta 4 MD-växlaren på europamarknaden. Samma år hyllar Europas biljuddstidningar (ECAP) toppmodellen CRD123RM, en radio/kassettkombi med DYNAS-mottagare, som Årets Modell i Europa i high end-klassen för bilradiomottagare.



1995

Clarion presenterar Europas första TV-skärm med motoriserad öppning/stängning för montering i bilens standard DIN-uttag. Modellen heter TVX4151. Den väljs ut av ECAP i klassen Billjudsinnovation.



1996

18-CD växlaren CDC1805, en av de populäraste växlarna i Europa, utnämns till Årets produkt av ECAP i "CD-växlare - High End-klassen".

1997

Clarions multimediacentral VRX8370R får det berömda EISA-priset för "Europas billjudanläggning 1997/98".



1998

Clarions navigeringssystem NAX9400E marknadsförs i Tyskland. Dessutom presenterar Clarion DAB9475R, en DIN-enhet helt utan dolda enheter.



@Vintagecarradio.se

För att garantera att Clarion inte bara hörs utan också syns, satsar företaget hårt på motorsportarrangemang som t ex Le Mans 24-timmarslopp, rally-VM och rallycross-EM.



Clarion sponsrar högfart-action på världens tävlingsbanor

Le Mans 24-timmarslopp

Sedan 1995 har Clarion sponsrat Nissan Motorsports team under världens mest berömda uthållighetstävling. 1998 nådde Nissan sin största framgång så här långt när alla teamets R391 GT1-bilar kom i mål och tog 3:e, 5:e och 6:e platserna totalt. 1999 kommer Clarion/Nissan's GT1-racer att slåss om segern.



Rally-VM

Clarion har varit en viktig sponsor för Peugeot, Nissan och andra team.



Rallycross

Clarion Team Europe har funnits med i Europas rallycrosscirkus under flera år och haft ett tätt samarbete med Per Eklund. 1998 krönte Per sina många segrar i nationella tävlingar när hans Saab 9^o tog andraplatsen och silvermedaljen totalt. Grattis Per och lycka till 1999.



Din Clarion-återförsäljare
berättar gärna mer.

@Vintagecarradio.se

Tryckt i Tyskland på klorfritt papper.

@Vintagecarradio.se



IN-CAR NET

Clarion Svenska AB
Geometrivägen 5
Kungens Kurva, Box 234
127 24 Skärholmen
Tel. 08-721 91 50
Fax. 08-721 92 50
info@clarion.se
www.clarion.se

clarion[®]
CAR AUDIO & BEYOND

vintagacararadio.se