

Pioneer sound.vision.soul



**Kjøreklar
underholdning**

Bilunderholdning 2007





Teknologien beveger deg

NAVIGASJON 6-19	HOVEDENHETER 20-41	PRS - PIONEER REFERENCE SERIES 42-51	FORSTERKERE OG SUBWOOFERE 52-67	HØYTALERE 68-97
--------------------	-----------------------	--	---------------------------------------	--------------------



Verden er din – med begge hender på rattet.

Pioneer har utviklet en rekke ledende bilprodukter som helt klart vil bringe deg videre i din søken etter nye opplevelser. Fra ledende navigasjon og bilunderholdning til fremragende effekt og krystallklar lyd. Pioneer introduserer det aller siste innen bilunderholdning.

Komplett AVIC

I årevis har Pioneer vært den ledende aktøren innen fastmontert bilnavigasjon. Enhetene fra Pioneer har komplett AVIC (Audio, Video, Information og Communication) med supernøyaktig bilnavigasjon, AV underholdning og trådløs kommunikasjon via Bluetooth®. I tillegg til at de er nette og har valgbare fargeinnstillinger, garanterer Pioneer perfekt integrering i bilen. Uansett hva du er ute etter, vil du alltid finne det du ønsker – fra 1- og 2-DIN DVD-baserte enheter til 2-DIN HDD-basert og bærbar navigasjon.



AVIC-S2

AVIC-HD3BT



DEH-P85BT

Tilkoblinger og utvidelse

Pioneer's nyeste generasjon hovedenheter og navigasjonsenheter introduserer imponerende muligheter for utvidelse. Dedikerte IP-buss adaptere lar deg hekte på din iPod®, en USB audio spiller, trådløs telefonering via Bluetooth® og Audio Streaming. Videre har enkelte av de nyeste hovedenhetene integrert disse finessene og lar deg koble til og betjene disse eksterne kildene direkte fra hovedenheten. De har også en Aux-inngang på for- eller baksiden. Eller du kan koble til din bærbar MP3 spiller.

Multimedia

Opplev siste nytt innen AV underholdning i bilen. Pioneer's nyeste generasjon med AV enheter utvider spillemulighetene til noen av de nyeste og mest populære filer og diskformater, som også omfatter MP3, WMA, AAC, DVD-Video og DivX. Ønsker du å dele disse finessene med baksetepassasjerene, kan du koble til glimrende skjermer og en rekke AV kilder.



AVD-W7900

AVH-P5900DVD

Effektfull gjengivelse

I SPL konkurransen har Pioneer i årevis hatt en anerkjennelse uten sidestykke. Det er tross alt Pioneer SPL forsterkere og subwooferne som fortsetter med å sette nye rekorder og som var de første til å bryte lydgrensen på 180 dB.

Og grunnen? Kontinuerlig kreativ innovasjon. Det er den samme innovative egenskapen som ligger bak våre flate subwooferne med avansert luftoppengningsystem og høye effekt. Høykvalitets subwooferne som krever overraskende liten plass.



Rett og slett ren lyd

I sin søken etter den perfekte lyd, fortsetter Pioneer PRS Reference høyttalere å heve listen for lydgjengivelse. High-grade høyttalersystemer kombinert med klasse-FD høyttalere med ICEpower® gjengir en perfekt kombinasjon av ren, detaljert lyd i bilen, uten at det går ut over den naturlige eller kraftfulle gjengivelsen.



Skreddersydd lyd

Pioneer utvider sitt store utvalg av høyttaler- og komponenthøyttalersystemer. Uansett hva du krever, fra tydelig og klar lyd til bitende og hardbarket audio, har Pioneer nøyaktig det du vil ha. Videre er høyttalerne så allsidige at du vil få den perfekte høyttaler for enkel montering i din spesifikke bil.

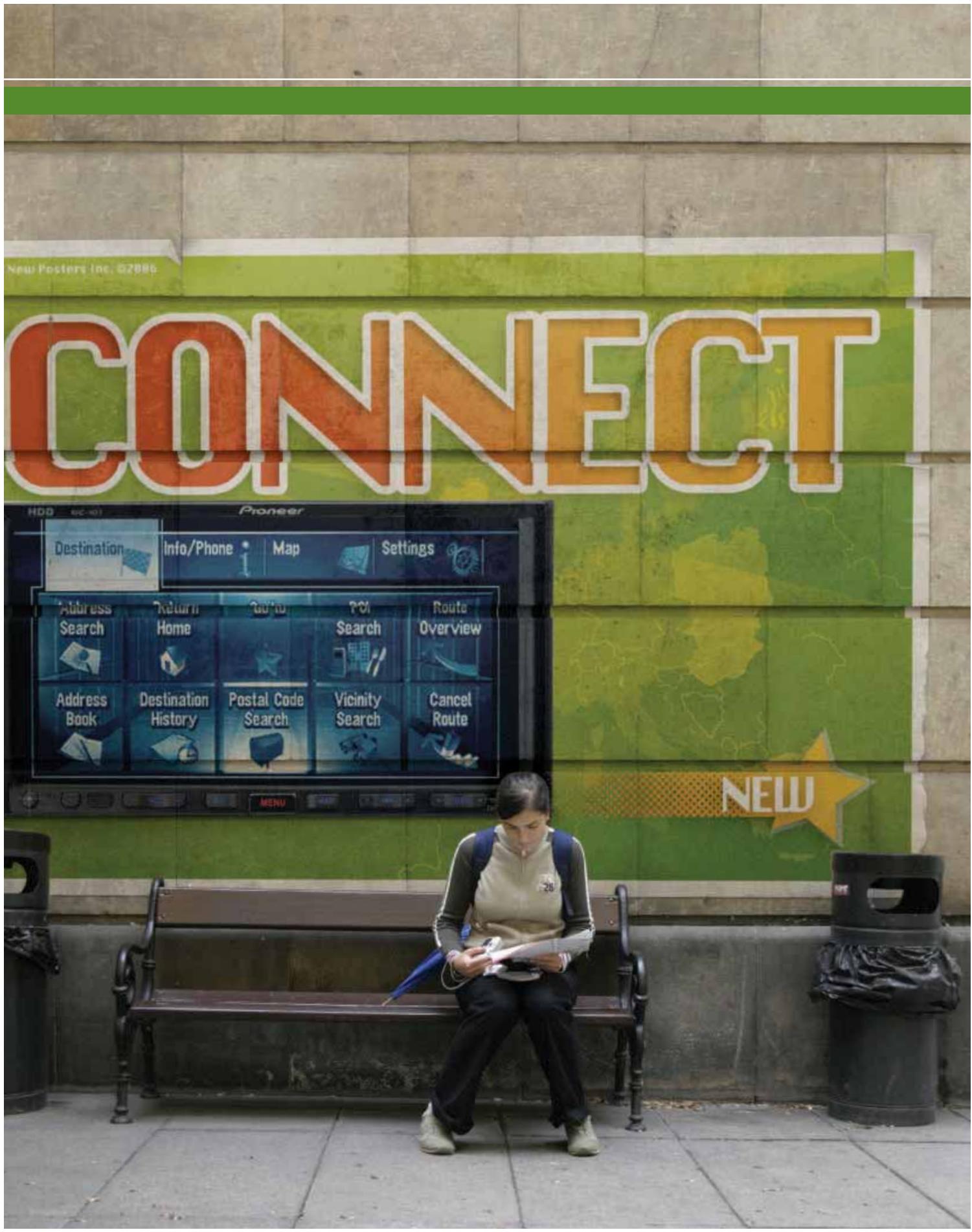
Få med deg alt

Pioneer veileder deg, underholder deg og lar deg ha telefonkontakt gjennom hele Europa.

Pioneer gjør dette mulig med ledende AV/Navi enheter til bilnavigeringen og masser av muligheter for AV underholdning. Kjør av sted, la deg bli guidet og underholdt hele veien uten å kjøre deg bort.



AVIC-D3



NAVIGASJON & MULTIMEDIA

Navigasjonssystem med harddisk (HDD)



CD-SR1
Fjernkontroll for rattet
som ekstrautstyr



HARD DRIVE D4Q RDS RADIO TEXT HPF LPF AMBIANCE SOUND CONTROL SLA 3 RCA IP-BUS CONTROL READY FOR CD-I100 READY FOR CD-U100

Bluetooth CYBERNETS POWER MAPS THINC DVD VIDEO/DOLBY DIGITAL MP3 DualDisc HDD gracenote cddb.

AVIC-HD3BT

AV HOVEDENHET MED TRÅDLØS BLUETOOTH® OG HDD NAVIGASJON

Basert på den meget anerkjente AVIC-HD1BT, som mottok EISA prisen for beste europeiske Navi-Media System 2006-2007, hever Pioneer nå listen enda høyere med sitt toppmoderne AV/Navi system; AVIC-HD3BT. Denne 2-DIN HDD-baserte enhetens stilige, motoriserte berøringsdisplay på 7 tommer tjener som en inngangsport til flerfoldige muligheter. Du kan forvente nøyaktig bilnavigasjon på din ferd gjennom Europa, kombinert med Pioneer's komplette AVIC (Audio, Video, Information og Communication), som omfatter Bluetooth® handsfree telefonbruk og musikkbibliotek på harddisken.



Navigasjonsmeny



AV meny

ALT-OG-MER-TIL-LØSNING

- Full bilnavigasjon og bilunderholdning
- Fullt integrert i en dobbel standardplass for bilradio (2-DIN)
- MOSFET 50 W x 4 forsterker
- Personlig åpningsbilde
- Innangång for ryggekamera

OPPLEV

- Nøyaktig navigering med 3D gyrosensor
- Innebygd RDS-TMC tuner for trafikkinfo i sanntid
- 26 land i Europa
- 7,6 millioner kilometer veier
- 6,3 millioner POI
- 99 detaljerte storbykart
- Mer enn 500 severdigheter
- 8 visningsmodus

UNDERHOLDNING

- Avansert musikkbibliotek
- iPod® tilkobling via ekstra CD-IB100 II adapter
- DVD-Video/DVD-R/DVD-RW
- D4Q digital AM/FM tuner
- MP3 på CD-R/RW
- Dual Zone

KONTROLL

- Trådløs Bluetooth® telefonbruk
- Berøringspanel
- Fjernkontroll for rattet som ekstrautstyr
- Talestyring
- Klar for multifunksjonsratt

Musikkbibliotek

AVIC-HD3BTs HDD er den perfekte musikkplattformen. Samtidig som AVIC-HD3BT spiller en CD, kopierer den automatisk CD-platen* til harddisken med 4x hastighet. På cirka 15 minutter er hele CD-platen med automatisk navning lastet inn, mens sportitler osv. legges til samtidig, takket være Gracenote® Media Database**. Videre har AVIC-HD3BT et avansert musikkgrensesnitt. Dette gjør at du kan søke i spor (maks. 400 sanger), album (maks. 400 spillelister), artister, 13 gener og My Favourites (maks. 4 spillelister). Det er også mulig å spille My Mix, som spiller et vilkårlig utvalg av spor. For ytterligere komfort mens du kører, kan du bruke talestyringen til alle basisfunksjonene innen musikkbiblioteket.

- * Kun originale CD-plater og brente audio CD-plater.
- ** Gracenote® Cddb bibliotek inneholder omrent 250.000 albumtitler og kan oppdateres via CD.



Visningsmodus

AVIC-HD3BT har 8 visningsmodus for navigasjon. Det er også mulig å slå av noe av kartinformasjonen. Da kan du fokusere på kun den informasjonen som er viktig for deg.



Meny over visningsmodus



Drivers View modus



Mixed-modus



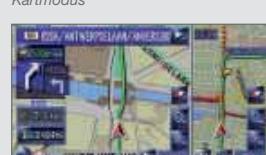
Sett bakfras (med ND-BC2, ekstra)



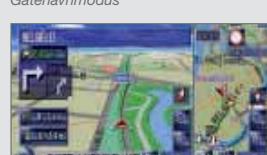
Kartmodus



Gatenavnmodus



Todelt bilde i 2D



Todelt bilde i 3D



Instrumentpanel

Severdigheter i 3D

Nå er mer enn 500 av Europas mest berømte severdigheter integrert i navigasjonsprogrammet til AVIC-HD3BT. Severdigheter som Eiffeltårnet i Paris og Colosseum i Roma kan også vises under navigeringen i 3D med todelt bilde.



Eksempler på landemerker i 3D



DVD bilnavigasjon

**AVIC-X1BT**

AV HOVEDENHET MED TRÅDLØS BLUETOOTH® OG DVD NAVIGASJON

AVIC-X1BT passer perfekt i en standard bilradioinnlegg på 1-DIN og ønsker deg velkommen til en verden full av avansert navigasjon og bilunderholdning. Kjøreruter og veiledning settes opp raskt og nøyaktig. Den inneholder AV finesser fra MP3, CD og DVD-Video til AM/FM radio og gjør kjøreturen enda mer behagelig. Skifting mellom AV og Navi er enkelt og kan bokstavlig talt gjøres med et tastetrykk. AVIC-X1BT har et motorisert 6,5 tommers berøringspanel, som folder seg elegant ut på dashbordet ditt. Når det er lukket, ligger det diskret i dashbordet og viser kun basis informasjon på underliggende display. Frontpanelet kan enkelt tas av. Alt som gjenstår er et svart panel som ikke er attraktivt for tyver. Toppen av det hele er integrert trådløs Bluetooth® for handsfree telefonbruk.



Navigasjonsmeny



Visningsmodus



AV meny

ALT-OG-MER-TIL-LØSNING

- Full bilnavigasjon og bilunderholdning
- Full integrering i standardplass for bilradio på 1-DIN
- MOSFET 50 W x 4 forsterker
- Minnenavigasjon
- Inngang for ryggekamera

OPPLEV

- 3D gyrosensor for presis navigasjon
- Innebygd RDS-TMC tuner for trafikkinfo i sanntid
- 26 land i Europa
- 7 millioner kilometer veier
- 1,8 millioner POI
- 48 detaljerte storbykart
- 6 visningsmodus

UNDERHOLDNING

- DVD-Video/DVD-R/DVD-RW
- iPod® tilkobling via ekstra CD-IB100 II adapter
- D4Q digital AM/FM tuner
- MP3
- Dual Zone

KONTROLL

- Trådløs Bluetooth® telefonbruk
- Berøringspanel
- Klar for talestyring

CD-VC1: AVIC-X1BTs talestyringspakke CD-VC1 kan velges som ekstrautstyr



Med den ekstra talestyringspakken, CD-VC1, kan du gi taleinstrukser både for audio/video og navigasjon og betjene hele bilradioanlegget uten å ta hendene fra rattet. Talestyringen kan fås på 6 europeiske språk, nemlig engelsk, tysk, fransk, italiensk, hollandsk og spansk.



Dual Zone



Både AVIC-HD3BT og AVIC-X1BT* har finesseen Dual Zone. Den lar deg og dine passasjerer få forskjellig AV underholdning samtidig. Mens du og passasjerene i forsetet lytter til radioen, kan passasjerene bak se på en DVD eller TV. Passasjerene bak kan også hekte på en kamera eller spillkonsoll.

- * Ved bruk av Dual Zone funksjonen vil AVIC-X1BT veksle til minnenavigasjon.



Storbykart

AVIC-HD3BT og AVIC-X1BT har detaljerte storbykart* over Europas hovedsteder og storbyer. Storbykartene, som er i 25 – 50 m skala, har oppris av bygninger og gatene slik de går i virkeligheten.

- * AVIC-HD3BT har 99 storbykart og AVIC-X1BT har 48.
- ** Se side 98 og 99 for komplert liste over tilgjengelige storbykart.



Eksempel på bykart



MOOD 50W D4Q RDS RADIO TEXT HPF LPF AMBIANCE SOUND CONTROL SLA 3 RCA IP-BUS CONTROL E CONTROL READY FOR CD-BTB200 READY FOR CD-UB100 READY FOR CD-4200

CYBER MONITOR

Real Audio Maps

TMC

DVD VIDEO/ROM

DOLBY DIGITAL

MP3

Windows Media

AAC

DIVX

Made for iPod

AVIC-D3

DVD NAVIGASJON/AV HOVEDENHET

AVIC-D3 kombinerer Pioneer's avanserte navigasjon med imponerende AV muligheter. Med mulighet for å kunne koble til flere eksterne kilder og multiformat som omfatter MP3 og DivX, vil selv den lengste kjøreturen bli behagelig. Takket være Aux-inngang i front, kan du lett hekte på flere eksterne kilder, som bærbare spillere eller iPod® Video, uten bruk av IP-buss. Enkel montering gjør at AVIC-D3 glir lett på plass

i den doble standardplassen for bilradioer i de fleste biler, og den stikker nesten ikke ut av dashbordet. AVIC-D3 har knapper og display som kan fargejusteres hver for seg, og kan matches med egne preferanser.

I enkelte land vil AVIC-D3 bli solgt sammen med CD-BTB200 ekstra Bluetooth® adapter som på AVIC-D3BT.

ALT-OG-MER-TIL-LØSNING

- Full bilnavigasjon og bilunderholdning
- Full integrering i dobbel standardplass for bilradio på 2-DIN
- MOSFET 50 W x 4 forsterker
- Personlig åpningsbilde
- Minnenavigasjon
- Inngang for ryggekamera

OPPLEV

- 3D gyrosensor for presis navigasjon
- Innebygd RDS-TMC tuner for trafikkinfo i sanntid
- 26 land i Europa
- 7,5 millioner kilometer veier
- 1,5 millioner POI
- 6 Visningsmodus

UNDERHOLDNING

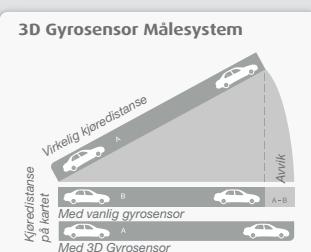
- DVD-Video/DVD-R/DVD-RW
- Direkte betjening av iPod®, musikk/video via CD-I200 ekstra adapter
- D4Q digital AM/FM tuner
- MP3, DivX på DVD-R/RW or CD-R/RW
- Aux-inngang i front for audio og video

KONTROLL

- Trådløs Bluetooth® telefonbruk med CD-BTB200 ekstra adapter
- Direkte betjening av DVD-Video
- Berøringspanel
- Klargjort for multifunksjonsratt

Presisjon med 3D gyrosensor

Pioneer's AVIC satellitnavigasjon er anerkjent for sin presisjon. En enestående og innovativ innbygd 3D gyrosensor kobles til speedometeret i bilen din. Målingen foretas på tre måter: høyde (opp/ned), hastighet (distanse) og retning (venstre/høyre). Sensoren beregner hellinger og registrerer spesielle forhold som f.eks. tunneler. Med en AVIC navigasjonsenhet vil du aldri kjøre deg bort! En annen fordel er at når du kører i områder med satellittmottak – eksempelvis mellom høye bygninger, på fjellet eller i et parkeringshus – vil systemet automatiskt beregne alle bilens parametere, slik at du vet hvor du er, selv under dårlige mottaksforhold.



Pioneer passer perfekt

AVIC-D3 gir elegant inn i den doble bilradioopplassen til de fleste biler. AVIC-D3 stikker nesten ikke ut av dashbordet, og videre kan AVIC-D3 stilles inn uavhengig med RGB (rød/grønn/blå) fargeinnstilling på både taster og display. Med 32.768 mulige fargekombinasjoner, vil du helt sikkert finne en fargekombinasjon som passer interior og smak. I tillegg har AVIC-D3 8 forhåndssatte farger for tastene. Displayet har 5 forhåndssatte farger, og du kan til og med laste JPEG bilder på en CD-R og laste dem over, for å få din egen bakgrunn på fargeskjermen.

AVIC-D3 er utstyrt med tyveribeskyttelse – for sikkerhets skyld. Hver gang batteriet er koblet ut, krever AVIC-D3 et passord for å starte igjen. Enda bedre er at AVIC-D3 lett kan betjenes via bilens multifunksjonsratt med en ekstra adapter for fjernkontrollen.

Bemerk: Sett som passer kan fås via Pioneer's monteringsspesialister. Sjekk kompatibilitet med din bil, og alle muligheter for montering av AVIC-D3 på www.pioneer.no.



Eksempler på belysning på taster og display
Eksempel på personlig åpningsbilde

Intuitivt enkelt

En dedikert AV/Navi knapp lar deg lettvint veksle mellom menyene AV og Navi.



► Bedre kjøreopplevelsen

Med Pioneer's fastmonterte AVIC enheter, er bilnavigasjonen kun halve kjøreopplevelsen. Det samme gjelder alle AV og multimediasystemene. Ta AVIC-D3: Med mulighet for å koble til eksterne kilder og multifORMAT, vil selv den lengste kjøreturen bli en eventyrlig opplevelse.


MP3

AAC

DVD


Bærbar tilkobling

- ✓ Digitalkamera
- ✓ Videokamera
- ✓ Spillkonsoll
- ✓ Bærbar videospiller
- ✓ Bærbar audiospiller
- ✓ Musikkspiller

Via ekstrakabelen CD-RM10


AV1 eller AV2
CD-I200


Direkte betjening av iPod®

- ✓ Plugg-and-play
- ✓ Enkel aksess via iPod®-lignende meny
- ✓ Direkte betjening av musikk, video og Podcast
- ✓ Søklinje for lettvint aksess til sanger og video
- ✓ Ettrykks blandeknapp

CD-I200 ekstrakabel for iPod®

Inngang for ryggekamera

- ✓ Inngang for automatisk skifting til ryggekamera med den ekstra ND-BC2
- ✓ Gir bred vinkel, høy fargeoppløsning på det som skjer bak bilen når du rygger



Visning fra ryggekamera



Kompatibilitet med multifORMAT

- MP3/WMA/AAC på DVD-R/RW (inntil 4,7 GB) og på CD-R/RW
- ✓ Miksing av formater
- ✓ Ettrykks blandeknapp
- ✓ Klar for ID3 Ver.2 tagger (artist, spor og album info, visuelt CD omslag)

DVD-Video

- ✓ Integrert DVD-Video spiller
- ✓ Kan styre ekstern enhet via IP-buss (2 enheter)
- Spiller DivX på DVD-R og CD-R
- ✓ Omfatter undertitler via .srt filer
- ✓ Klar for video on demand via internett
- ✓ Inntil 14 timer på 1 DVD (7 filmer)

Handsfree telefonbruk og Audio Streaming

- ✓ Handsfree profil og Audio Streaming
- ✓ Integrt telefonbok
- ✓ Parer inntil 3 mobiler og bruk av 2 gjestetelefoner

Via CD-BTB200 ekstra Bluetooth® adapter

* Finn ut om mobilen din er kompatibel på www.pioneer.no

Kartdekning 2007

Kartdekningen for alle Pioneer navigasjonssystemer 2007 omfatter hele Europa – med mer enn 7 millioner kilometer tvers gjennom 26 land. I tillegg er mer enn 1,5 millioner interessepunkter (POI) inkludert, hele 6,3 millioner i AVIC-HD3BT, samt husnumre for en stor del av dekningsområdene. Videre er detaljerte bykart* over europeiske hovedsteder og storbyer tilgjengelige for AVIC-HD3BT og AVIC-X1BT.

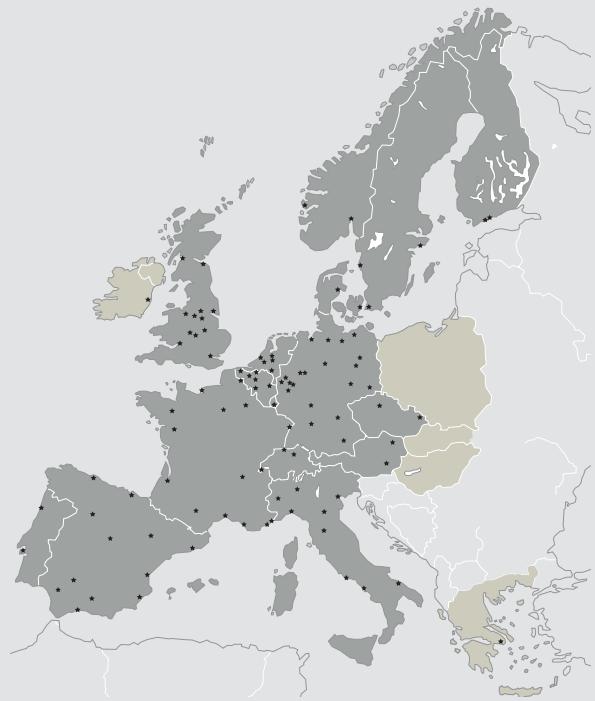
* Se side 98 og 99 for komplett liste over tilgjengelige storbykart.



Tele Atlas Maps

Kartdekning for AVIC-HD3BT

- Full kartdekning
- Delvis kartdekning
- ★ Storbykart



Innebygd TMC (Trafikk Meldings Kanal)

Alle Pioneer's fastmonterte navigasjonsheter har innebygd TMC mottaker (trafikkmeldingskanal), som gir detaljert trafikkinformasjon i sann tid. I land der TMC informasjonen gis i sanntid, viser systemet trafikkhendelser på kartet innen en radius av 150 km. Dersom TMC plukker opp et problem eller en trafikkhendelse, vil du få oppgitt alternative ruter for omkjøring. En spesiell menyfunksjon viser alle aktuelle trafikkhendelser i området og sorterer dem etter «Distance» (avstand) eller «Event» (hendelser).

Når AVIC-X1BT og AVIC-D3 er i minnenavigasjonsmodus, er TMC nå også tilgjengelig for det landet føreren befinner seg når det blir skiftet til minnenavigasjon, og gjelder også for det landet føreren sist var i. Trafikkinformasjonen mottas, mens minnenavigasjonen kun dekker områder som er lagret i minnet. Det går ikke an å få trafikklistene, men trafikkikonene vil likevel komme opp på kartet, uansett når meldingen mottas.



Sammenligningsoversikt over hovedfinesser for monteringsbar AVIC		AVIC-HD3BT	AVIC-X1BT	AVIC-D3
Montering		2-DIN	1-DIN	2-DIN
Navl programvare		HDD	2 DVD	2 DVD
Skjermstørrelse		7-tommer	6,5-tommer	6,1-tommer
Antall kilometer		7,6 millioner	7 millioner	7,5 millioner
POIs		6,3 millioner	1,8 millioner	1,5 millioner
Storbykart		99	48	Nei
3D severdigheter		Ja	Nei	Nei
Visningsmodus		8	6	6
Trådløs Bluetooth®		Handsfree profil	Handsfree profil	Audio Streaming via CD-BTB200 ekstra adapter
Spiller komprimert audio		MP3	MP3	MP3/WMA/AAC
Talestyring		Ja	CD-VC1 ekstra adapter	Nei
Dual Zone underholdning		Ja	Ja	Nei
Musikkbibliotek		Ja	Nei	Nei
Valgbar belysning på display/knapper		Nei	Nei	Ja
Eget oppstartsbilde		Ja	Nei	Ja

Start underholdningen

Selv om Pioneer's monteringsklare AVIC enheter har en rekke AV finesser, kan du utvide bilunderholdningen enda mer med tilleggsenheter. Disse enhetene kan enkelt kobles

til og betjenes via navigasjonssystemet. GEX-P5700TVP, GEX-500DVB og XDV-P6 kan også brukes hver for seg.

GEX-P5700TVP

SKJULT ANALOG TV TUNER

Er du sent ute og ikke vil gå glipp av favorittprogrammet på TV? Med GEX-P5700TVP skjult PAL TV tuner,



kan du se analoge TV-sendinger i bilen.



GEX-500DVB

DVB-T MOBIL RECEIVER

I og med at digitale radio- og TV-sendinger øker i popularitet og stadig blir mer vanlig, kan du med Pioneers første DVB-T innholdsrike mobile receiver til bilen få kvalitetsfulle video- og audio sendinger i bilen*. Bortsett fra enestående kvalitet,



har GEX-500DVB flere avanserte finesser som elektronisk programguide (EPG) og CI-innstikk for betalingstjenester. Du er garantert supre mottak med ekstra antenner, ADSC410-345T, en pakke med 2 aktive DVB-T-antenner.

*Vil ikke fungere i Norge.

ND-BC2

UNIVERSALT RYGGEKAMERA



Koble den til en fastmontert AVIC enhet, AV hovedenhet (AVH-P5900DVD), DVD tuner (DVH-P5900MP) eller et Pioneer display med kamerainngang (AVD-W7900) og ND-BC2 høy-kvalitets NTSC ryggekamera, med klare farger og vidvinkel gir deg full oversikt over det som befinner seg bak bilen din når du rygger.

ND-BC20PA

UNIVERSAL RYGGEKAMERA MED VISUELL DSP ENHET

ND-BC20PA er en kombinasjon av ND-BC2 ryggekamera og en visuell DSP enhet. Den gir et 2D fugleperspektiv av hva som foregår bak bilen og eliminerer kameraets forvrengning i vidvinkel. I tillegg gir den hjelpelinjer, slik at ryggeparkering blir ekstremt enkelt.



AVD-W7900

7-TOMMERS WIDESCREEN QVGA FARGEDIPLAY

Med dette 7-tommers wide-screen QVGA LCD fargedisplay vil passasjerene i baksetet få glimrende underholdning. Enkel montering med den vedlagte monteringsrammen i hodestøtten. AVD-W7900 har 2 AV innganger og 1 AV utgang. Du kan lettvint hekte på flere AV kilder. I tillegg har AVD-W7900 en IR hodetelefonsender, for bruk sammen med IR hodetelefonen SE-IRM290.



AVD-W1100V

11-TOMMERS WIDESCREEN VGA FARGEDIPLAY

AVD-W1100V med 11-tommers VGA LCD fargedisplay gjengir fremragende wide-screen for ekte AV underholdning i bilen. Den har mange muligheter for tilkobling som f.eks. minikontakt for hodetelefon.



XDV-P6

MULTI-DVD-SPILLER MED DOLBY DIGITAL/DTS DIGITAL UTGANG

Utvid bilunderholdningen med en 6-DVD/CD skifter i dashbordet og en uavhengig/frittstående DVD/CD spiller. XDV-P6 spiller DVD-Video, DVD-R/RW, VideoCD, CD/CD-R/RW, MP3 og WMA. Med digital utgang,

kan XDV-P6 enkelt monteres til DEQ-P6600, en 5.1 multikanals, digital signalprosessor, for å få mest mulig ut av det multikanals DVD formatet.

CD-VS33

AV VELGER

Med CD-VS33 AV velger kan baksetepassasjerene velge hver sin kilde – en DVD-film, et TV-show, egne filmopptak fra et videokamera eller et spill. De vil sitte klistret til skjermen



og glede seg til de lange bilturene. CD-VS33 har RCA inn- og utterminaler for å kunne hekte på eksterne kilder, samt 2 utganger til hodetelefoner med uavhengig volumkontroll.

Bærbart navigasjonssystem

BILNAVIGASJON I LOMMEFORMAT

- Bærbar navigasjon i lommeformat (B x H x D på 102,4 x 89,1 x 20,8 mm)
- SD-minnekort på 1 GB
- Enkel montering

REISING

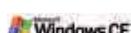
- 30 land i Europa
- 1,4 millioner POI
- Meny og taleveileitung på flere språk
- TMC modul med holder og feste kan fås som ekstrautstyr

UNDERHOLDNING

- Integrert MP3 spiller
- Hodetelefonkontakt

KONTROLL

- Hurtigmeny til kart og navigasjon
- Hjul for hendig skrolling og trykking
- Berøringspanel
- Trådløs Bluetooth® for handsfree telefonbruk
- SD-innslikk for minnekort og USB port til fremtidig oppdatering av kart
- Intuitivt grafisk brukergrensesnitt (GUI)



Bluetooth® MP3

AVIC-S2**BÆRBART NAVIGASJONSENHET MED TRÅDLØS BLUETOOTH®**

AVIC-S2 kombinerer enkel bruk med bærbar presisjonsnavigering. Du finner hele Europa forhåndsinnstallert på et SD-minnekort på 1 GB med hele 1,4 millioner POI og alle navigasjonsfunksjoner du kan forvente, fra adressesøk og søker etter POI, til innsetting

av veipunkt og visning POI. I tillegg sørger Bluetooth® for trådløs telefonbruk, mens den integrerte MP3 spilleren sørger for underholdningen underveis.

**ND-TMC2****TMC MODUL INNEBYGGET I FESTET**

Ved å koble til en ekstra TMC modul kan du oppgradere navigasjonsmulighetene på din AVIC-S2 med TMC trafikkmeldinger i sanntid i de land der denne tjenesten er tilgjengelig. Fordi TMC modulen er bygd inn i holderen, kan den integreres løst med din AVIC-S2.

Kartdekningsområde

AVIC-S2 dekker hele Europa, inklusive Øst-Europa (Tsjekkia, Ungarn, Polen, Slovakia, Romania, Kroatia, Tyrkia og Hellas). Alt er elegant integrert på et SD minnekort på 1 GB og kan derfor lett aksesseres. Legg til 1,4 millioner POI og det er bare å dra av sted.



Visningsmodus

AVIC-S2 viser deg navigasjonsinfo enkelt og greitt på skjermen, slik at du kommer deg hurtig fra A til B. AVIC-S1 har to visningsmodus, nemlig et 2D kart og et 3D kart. I tillegg lar AVIC-S2 deg trinn for trinn skifte vinkel mellom 2D og 3D.



3D kart



2D kart

Spiller MP3

AVIC-S2 har integrert MP3 spiller og innstikk for SD minnekort, slik at du kan spille dine favoritter mens du er ute å gå.



MP3 spillermeny

Trådløs Bluetooth®

AVIC-S2 har siste nytt for telefonbruk med trådløs Bluetooth®. Takket være dette kan du betjene telefonfunksjonene fra berøringsdisplayet, uten ekstra monteringssett eller ledninger. Enkelt og bekvemt kan du nå ta deg av telefonbruk med begge hendene på rattet.

Bemerkt: Merket Bluetooth® og logo eies av Bluetooth® SIG, Inc. og all bruk av logo og merke brukt av Pioneer er under lisens. Andre varemærker og logoer tilhører respektive eiere.



Bluetooth®

Bluetooth® meny

Brukervennlig berøringsdisplay med grafisk brukergrensesnitt, faste betjeningsknapper og taleveiledning

De hendige knappene på skjermen til AVIC-S2 er basert på de fastmonterte AVIC enhetenes grafiske brukergrensesnitt (GUI) og guider deg gjennom hele menyen. Berøringspanelet har noen få faste betjeningsknapper, men krever minimalt samspill mellom enhet og programvare. Hendig hjul til skrolling og trykking lar deg rulle hurtig gjennom menyene og kunne foreta raske valg.

Resultater er blitt en meny som er hurtig, enkel å bruke og som har en bekvem knappestruktur.

Men det er mer! AVIC-S2 har displaymeny på 17 språk* og taleveiledning på 20**.

* Displaymeny på 17 språk: norsk, dansk, svensk, finsk, engelsk, tysk, fransk, italiensk, gresk, hollandsk/flamsk, polsk, ungarsk, tsjekkisk, spansk, portugisisk, tyrkisk og russisk.

** Taleveiledning på 20 språk: norsk, svensk, dansk, finsk, engelsk, tysk, fransk, italiensk, gresk, hollandsk, flamsk, spansk, portugisisk, polsk, kroatisk, ungarsk, romansk, tsjekkisk, tyrkisk og russisk.



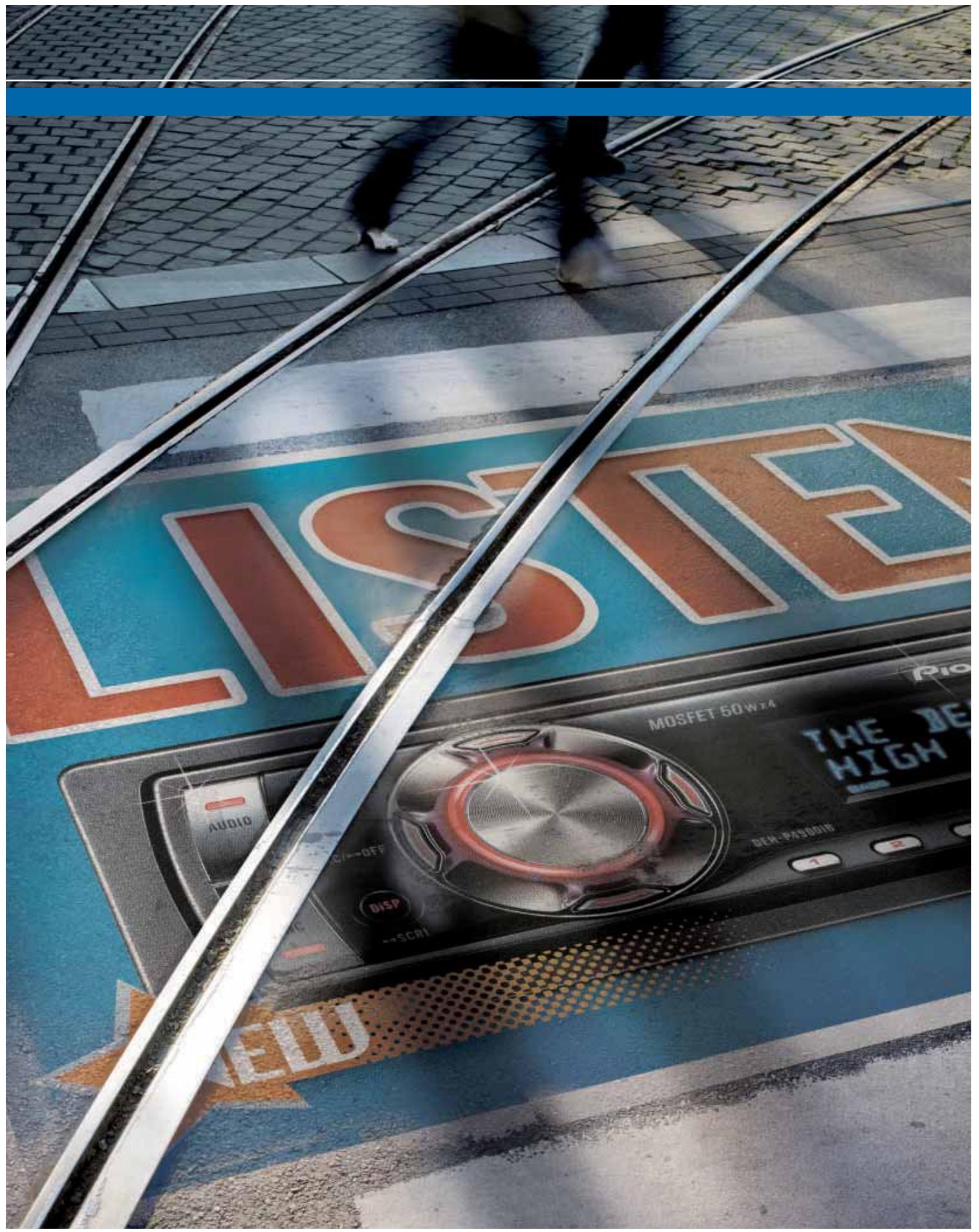
Hjul for hendig skrolling og trykking

Hekta på underholdning

Eksklusiv design og eksklusiv nyskapning møtes i en rekke hovedenheter som tilbyr komfort, enkelhet og tilkobling. Fra USB port for direkte kobling og iPod® til trådløs Bluetooth® telefonbruk og Audio Streaming pakket inn i slanke linjer. Hovedenheten er blitt en utrolig allsidig underholdningsenhet.



DEH-P4900IB



HOVEDENHETER

AV Hovedenhet



Fjernkontroll fås som ekstrautstyr



AVH-P5900DVD

DVD/AV HOVEDENHET

Pioneer's DVD AV hovedenhet, AVH-P5900DVD, er skapt for å bli midtpunktet i dashbordet ditt. Denne fullmotoriserte, sammenfoldbare hovedenheten med 7-tommers QVGA berøringsdisplay utvider kompatibiliteten med siste nytt innen audio- og videoformater, innbefattet DivX. Enda bedre er det at du kan få direkte betjening av iPod®, slik at du kan hekte på og lytte til digital musikk og se på iPod® video. Aux inngangen gjør at du kan koble en bærbar spiller direkte til enheten. Med AVH-P5900DVDs IP-Buss kan du utvide underholdningen enda mer, f.eks. med CD-BTB200 Bluetooth® adapter (ekstra). Ikke nok med det, fargevariasjoner lar deg velge farge på knapper og display hver for seg. Du får en helt egen touch på bilens dashbord.

VIKTIGE FINESSER

- 7-tommers berøringsdisplay
- Direktesett iPod® (audio og video) via CD-I200 iPod® ekstrakabel
- Spiller MP3/WMA/AAC/DivX/DVD-Video/DVD-R (VR)/DVD-RW (VR)/CD/CD-R/CD-RW avspilling (fra CD eller DVD)
- Full betjening av tilleggsenheter – som (Multi-CD/TV/Multi-DVD/Bluetooth®/USB/DEQ-P6600) via IP-Buss
- Aux-inngang bak (audio og video)
- 2 videoinnganger (Klar for ND-BC2 ryggekamera)
- 3 RCA linjeutganger
- Fargevariasjoner (5 farger for display og 2 farger for knappebelysningen)



Eksempler på fargevariasjoner

Se side 16 og 17 for ytterligere muligheter for utvidelse med blant annet ekstra skjermer, en digital tuner eller Multi-DVD spiller.

DEQ-P6600

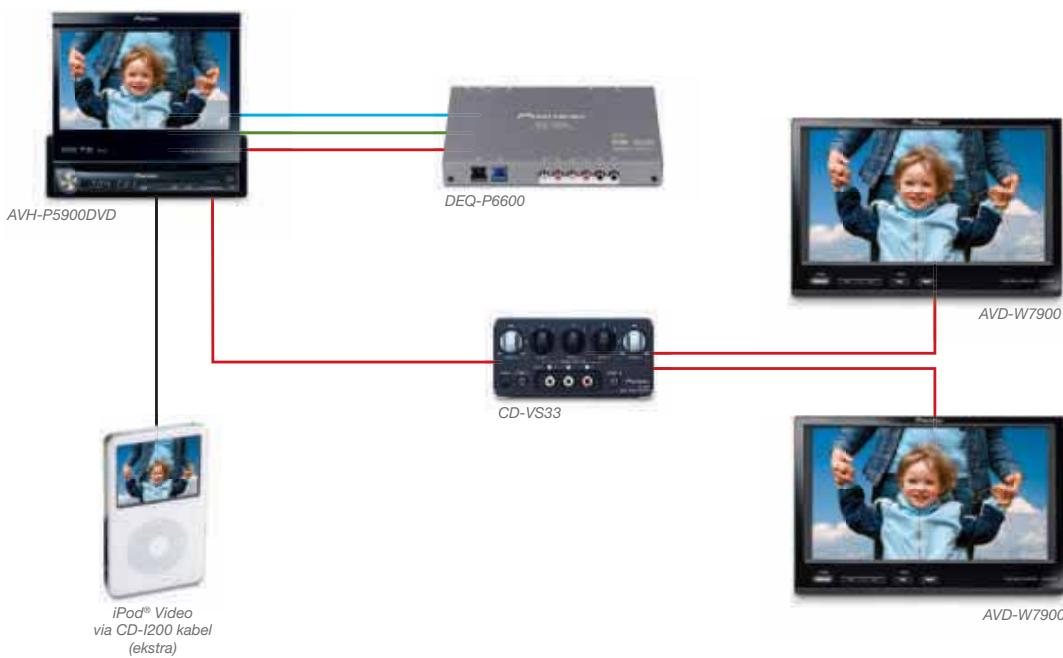
5.1 MULTIKANALS DIGITAL SIGNALPROSSESSOR

Hever AV underholdningen til neste nivå med fremragende flerkanals surroundlyd i bilen. DEQ-P6600 5.1 multikanals digital signalprosessor kan enkelt kobles til AVH-P5900DVD og så settes i gang. Med innbygd Dolby Digital/DTS/Dolby Pro Logic II dekoder, vil den gi engen imponerende surroundlyd — både for DVD-Video og audio kilder. DEQ-P6600 har effektforsterker på MOSFET 50 W x 5. Du kan ha full surround med innbygd effekt, samtidig som en subwoofer kan kobles til via en av linjeutgangene. De vil si fullt ferdig audio og video med super, naturtro lyd. Ganske enkelt overveldende!



Eksempel på systemoppsett

- Optisk ledning
- IP-Buss
- RCA



HOVEDENHETER

DVD RDS Tuner



IR fjernkontroll
(følger med)

DVH-P5900MP

MP3/WMA/WAV/AAC/DivX DVD RDS TUNER

DVH-P5900MP, Pioneer's DVD/MP3 tuner, tar din standardplass for hovedenheter til nye nivåer med bilunderholdning. Den er best på det nyeste innen AV både i form og gjengivelse, fra MP3/DVD til DivX til DVD-RW VR. Koble den til Pioneers skjermer for bilen; AVD-W1100V eller AVD-W7900, og den maksimale gjengivelse i bilen venter deg. Mulighetene for utvidelse er mange – enten via IP-Buss, 2 video innganger eller 3 RCA linjeutganger kan DVH-P5900MP utvides for fullt.

Se side 16 og 17 for ytterligere muligheter for utvidelse med blant annet ekstra skjermer, en digital tuner eller Multi-DVD spiller.

VIKTIGE FINESSER

- Spiller MP3/WMA/AAC/DivX/DVD-Video/DVD-R (VR)/DVD-RW (VR)/CD/CD-R/CD-RW avspilling
- Full betjening av tilleggsenheter (Multi-CD/TV/Multi-DVD/iPod®/USB/DEQ-P6600) via IP-Buss
- 2 videoinganger (klar for ND-BC2 ryggekamera)
- Aux-inngang i front (audio og video)
- 7-bånds GEQ
- Inngang for multifunksjonsratt

Aux-inngang i front

DVH-P5900MP har aux-inngang i front, som gjør at du enkelt kan koble til en rekke eksterne kilder som en bærbar audio spiller eller iPod® Video via ekstraadapter CD-V150M, uten bruk av IP-Buss.



OVERSIKT OVER ADAPTERKOMPATIBILITET

Sjekk oversikten nedenfor, for å finne ut hvilke adaptere du kan bruke til din hovedenhet og om de har full eller begrenset kompatibilitet.



NAVIGASJON

	AVIC-HD3BT
	AVIC-HD1BT
	AVIC-X1BT
	AVIC-X1R
	AVIC-X1
	AVIC-D3

Full		Begrenset	-
Full	-	-	-
Full	-	Begrenset	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Begrenset*	Full	Begrenset	✓

AV HOVEDENHETER

	AVH-P5900DVD
	DVH-P5900MP
	DEH-P5900IB
	DEH-P5900MP

Begrenset*	Full	Full	✓
-	-	-	-
-	-	-	-
Full	Begrenset	Full	-

HOVEDENHETER 2007

	DEH-P9800BT
	DEH-P88RS
	DEH-P85BT
	DEH-P7900UB
	DEH-P65BT
	DEH-P6900IB
	DEH-P5900MP
	DEH-P4900IB
	DEH-P40MP

Full	-	Begrenset	-
Full	Begrenset	Begrenset	-
Begrenset*	-	Full	✓
Full	Full	-**	-
Full	-	Begrenset	-
Begrenset*	Full	Full	✓
Full	Begrenset	Begrenset	-
Begrenset*	Begrenset	Full	✓
Full	Begrenset	Begrenset	-

HOVEDENHETER 2006

DEH-P75BT
DEH-P55BT
DEH-P6800MP
DEH-P5800MP
DEH-P4800MP

Full	-	Begrenset	-
Full	-	Begrenset	-
Begrenset	Begrenset	Begrenset	-
Begrenset	Begrenset	Begrenset	-
Begrenset	Begrenset	Begrenset	-

ALLE ANDRE...

Alle andre DEH-P modeller
Alle andre AVH-P modeller

Begrenset	Begrenset	Begrenset	-
Begrenset	Begrenset	Begrenset	-

* Direkte tilkobling kan fås

** Direkte iPod® tilkobling via ekstraledningen CD-IU50

CD-IB100 II

Full

- Kildenavnet iPod® vises på h.enhet.
- Tekstinfo (sang/artist/album) kan bli vist på h.enhet.

Begrenset

- Kilde på h.enhet blir EXT1 el. EXT2.
- Tekstinfo (sang/artist/album) kan ikke vises eller krever bruk av FUNK-tast for å bli vist.

CD-BTB200

Full

- Kildenavnet TEL vises på h.enhet.
- Tekstinfo kan bli vist på h.enhet.

Begrenset

- Kilde på h.enhet blir EXT1 el. EXT2.
- Tekstinfo kan ikke vises eller krever bruk av FUNK-tast for å bli vist.

CD-UB100

Full

- Kildenavnet USB vises på h.enhet.
- Tekstinfo kan bli vist på h.enhet.

Begrenset

- Kilde på h.enhet blir EXT1 el. EXT2.
- Tekstinfo kan ikke vises eller krever bruk av FUNK-tast for å bli vist.

HOVEDENHETER

CD RDS Tunere



Bluetooth®



MP3



AAC



Fjernkontroll av korttypen
(følger med)

DEH-P9800BT

MP3/WMA/WAV/AAC CD RDS TUNER MED TRÅDLØS BLUETOOTH®

Se Pioneers ledende hovedenhett DEH-P9800BT, et underverk av design og audio innovasjon. Med OEL fargedisplay der du selv kan velge farger, integrert i et motorisert deksel. Individualitet er svaret på DEH-P9800BT, samtidig som Auto Time Alignment og Auto Equalization matcher lyden i bilen perfekt. Og fordi du liker å holde deg orientert underveis, har denne stjernehøyveren handsfree telefonbruk og Audio Streaming takket være integrert Bluetooth® modul.

VIKTIGE FINESSER

- Integrert Bluetooth® modul for handsfree telefonbruk
- Brukergrensesnitt på flere språk
- Full betjening av tilleggsenheter som (Multi-CD/TV/Multi-DVD) via IP-Buss
- 3 linjeutganger (F+B+S/W el. NON-FAD)
- Auto Time Alignment og Auto EQ
- Motorisert, avtakbart frontpanel

Bluetooth®

Full OEL fargedisplay



Visuell nytelse på dashboardet. Pioneers Full Colour Organic EL display er et hybridkonsept som kan emulere et flerfarget display. Ved bruk av kun 3 lysmitterende kilder – blått, grønt og rødt. Dette OEL displayet kan gjengi en visuell ekstravaganse på ikke mindre enn 65.536 farger*. Disse fargene muliggjør bevegelig grafikk med enestående 3D-bilder og viser et display med intens lysstyrke. DEH-P9800BT benytter sitt Full Colour OEL display til det ytterste med flere imponerende, visuelle applikasjoner, som et overskrivbart display, bakgrunnsbilder, kunst fra CD omslag, instrumentpanel og Bluetooth® telefonbruk. I tillegg kan displayet også lage en klar, ren, hvit farge ved å blande en 3-farget lysemisjon. Opplev Pioneers fullfarge OEL display og du vil bli målløs!

- * På bevegelig bilder kan inntil 256 forskjellige farger vises samtidig.



3D animasjon



Instrumentpanel



Fargeforandringer



Bla fra CD-cover

Bluetooth®

► Trådløs Bluetooth® telefonbruk

Glem alt om monteringssett for handsfree, ledninger, adaptere og tilkoblinger! Oppdag friheten med trådløs Bluetooth®. Bekvemmeligheten med trådløs kommunikasjon i bilen er uvurderlig. Pioneer's hovedenheter med støtte for Bluetooth® tar automatisk imot mobilens signaler. Og du kan betjene mobilens funksjoner over hovedenheten. Videre er enhetene utstyrt med mikrofon for oppringning med talegjenkjenning**.

Våre hovedenheter med støtte for Bluetooth® består av de tre modellene DEH-P9800BT, DEH-P85BT og DEH-P65BT, samt adapteren CD-BTB200. Et Bluetooth®-adapter for hovedenheter med IP-Buss. Både hovedenheter og adapter har tillegg Audio Streaming profil.

Avansert, bekvem og kostnadseffektiv er Pioneer's trådløse Bluetooth®-kommunikasjon i bilen en drøm for den moderne bilfører.

* Finn ut om mobilen din er kompatibel på www.pioneer.no

** Kun med mobiltelefoner som har oppringning med talegjenkjenning.

Bemerke: Merket Bluetooth® og logo eies av Bluetooth® SIG, Inc. og all bruk av logo og merke brukt av Pioneer er under lisens. Andre varemerker og logoer tilhører respektive eiere.



Oppringning - DEH-P65BT



Oppringning med talegjenkjenning - DEH-P65BT



Telefonbok via Bluetooth® - DEH-P65BT

► Bluetooth® Audio Streaming

Audio streaming dvs. trådløs avspilling av musikk fra fra mobilen eller en bærbar spiller med støtte for Bluetooth® ved bruk av profilene A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) og AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) er mulig via DEH-P9800BT, DEH-P75BT og CD-BTB200 Bluetooth®-adapter. Takket være denne muligheten for tilkobling av flere profiler, er det mulig å registrere en audio enhet av gangen, men Audio Streaming kan brukes parallelt med handsfree-funksjoner, slik at vesentlig betjening kan foretas for hovedenhetens fjernkontroll - play, pause, volume osv. Audio Streaming har imidlertid ingen displaymuligheter.



HOVEDENHETER

CD RDS Tunere



D4Q



CD

TEXT

DISC TITLE
MEMORYSUB
DISPLAY
OUTPUT

IN

DIRECT
SUB
DRIVEROTARY
COMMANDERREADY FOR
CD-UB100

READY FOR



Bluetooth®

OEL

MP3



AAC



Fjernkontroll av korttypen
(følger med)



DEH-P85BT

MP3/WMA/WAV/AAC CD RDS TUNER MED TRÅDLØS BLUETOOTH®



DEH-P85BT utmerker seg når det handler om tilkoblingsmuligheter. Denne allsidige hovedenheten har trådløs Bluetooth® for handsfree telefonbruk og Audio Streaming. I tillegg har du direkte betjening av iPod®, slik at du kan koble til din iPod® direkte på enheten via CD-I200 iPod adapterkabel (ekstra) og glede deg over digital musikk mens du kjører. Videre er DEH-P85BT klargjort for USB adapteret CD-UB100 (ekstra). Den har også 3 Hi-Volt linjeutganger som lar deg hekte på ekstra forsterkere og høyttalere. Men det er ikke alt! DEH-P85BT kan utvides ytterligere med enda flere eksterne AV kilder, som en Multi-CD eller DVD spiller.

VIKTIGE FINESSER

- Integrert Bluetooth® modul for handsfree telefonbruk og Audio Streaming
- Brukergrensesnitt på flere språk
- Full betjening av tilleggsenheter som (Multi-CD/TV/Multi DVD/USB) via IP-Buss
- Direkte betjening av iPod®
- 3 RCA linjeutganger (F+B+S/W el. NON-FAD)
- 7-bånds grafisk equalizer

Eksempel på systemoppsett



7-bånds grafisk equalizer

Med en 7-bånds grafisk equalizer kan du justere lyden for å matche bilens akustikk best mulig. For enkelhetens skyld er det 7 forhåndssatte equalizerkurver, nemlig Powerful, Natural, Vocal, Flat, Custom 1, Custom 2 og Super Bass. Custom 1 og 2 er regulerbare equalizerkurver som du får ved å skifte mellom de forhåndssatte EQ kurvene (unntatt Flat). Du kan finjustere (nyansere) med en 7 bånds grafisk equalizer for hver kilde. De 7 båndene (50 Hz, 125 Hz, 315 Hz, 800 Hz, 2 kHz, 5 kHz og 12,5 kHz) kan finjusteres i båndspesifikke trinn fra +6 til -6, avhengig av hvilken kurve som blir valgt.

Rund, dreibar betjeningsknapp



Den runde, dreibare betjeningsknappen sørger for enkel og hurtig betjening av hovedenheten med alle funksjoner og finesser bak en eneste knapp. Du kan navigere gjennom innstillingar, søke etter radiostasjoner og aksessere mapper og filer ved å dree eller trykke på knappen i en eller annen retning.



Hi-Volt linjeutgang

Ved å sørge for et sterkt signal med mindre støy og mer definisjon, reduserer Hi-Volt linjeutgangene kravet til inngangskretsen til forsterkerne, slik at de kan

virke med lavere forsterkerinnstillingar. Dette resulterer i forbedret lydkvalitet og et bredere dynamisk område.

Klar for USB

Det unike med DEH-P7900UB er at den har direkte USB tilkobling på baksiden av hovedenheten. Derved kan du ganske enkelt hekte en iPod® direkte på hovedenheten uten større anstrengelser via den ekstra CD-IU50 iPod® kabelen til USB inngangskabelen. Eller du kan hekte på en USB pinne med lydinnhold eller en USB audio spiller. Betjening av enheten kan gjøres via selve hovedenheten eller via fjernkontrollen.



Ekstra CD-IU50 iPod® kabel til en USB inngangskabel



DEH-P7900UB



USB inngangskabel
(folger med)

Løsning 1

MP3 spiller med USB inngang
eller USB pinne

Bemerk: Ikke kompatibel med DRM innhold og MTP tilsluttede spillere.

Løsning 2

CD-IU50
(ekstrautstyr)



iPod®

Bemerk: Kompatibel med ferme generasjon iPod® Video og iPod® Nano



OEL

MP3



AAC



DEH-P7900UB

MP3/WMA/WAV/AAC CD RDS TUNER MED USB INNGANG



Med DEH-P7900UB vil du få frihet til å velge hva du vil utvide bilunderholdningen med. Som Pioneer's første CD tuner med USB inngang lar DEH-P7900UB deg hekte på og betjene din iPod® via CD-IU50 iPod® USB kabel (ekstra), en USB pinne med komprimert innhold eller en USB audio spiller direkte fra hovedenheten. 3 Hi-Volt linjeutganger gjør det lett å koble til opp til 3 forsterkere og høyttalere. I tillegg til alt dette vil DEH-P7900UB gjøre et varig inntrykk med sin moderne design og sitt motoriserte frontpanel.

VIKTIGE FINESSER

- Direktebetjening via USB inngang
- Direkte betjening av iPod®
- Aux-inngang bak
- Brukergrensesnitt på flere språk
- Full betjening av tilleggsenheter som (Multi-CD/TV/ Multi DVD/Bluetooth®/iPod®) via IP-Buss
- Motorisert, avtakbart frontpanel

HOVEDENHETER

CD RDS Tunere



Bluetooth® MP3



DEH-P65BT

MP3/WMA/WAV CD RDS TUNER MED TRÅDLØS BLUETOOTH®



DEH-P65BT setter et meget personlig preg på dashboardet. Med Dual Zone fargekombinasjoner kan belysningen på hovedenheten matche bilens interiør og din egen smak. I tillegg gir trådløs Bluetooth® mulighet for trådløs telefonbruk og Audio Streaming. Og er du ute etter å hekte på en Multi-CD skifter eller en iPod® (via ekstraadapteren CD-IB100 II), håndterer DEH-P65BT dette uten problemer.

VIKTIGE FINESSER

- Integrert Bluetooth® modul for handsfree telefonbruk
- Dual Zone fagekombinasjoner
- Full betjening av tilleggsenheter som (Multi-CD/TV/Multi DVD/iPod®) via IP-Buss
- Aux-inngang bak
- Utgang for display

Dual Zone fagekombinasjoner

Dual Zone fagekombinasjoner lar deg velge fritt både fargen på displayet og knappene på hovedenheten. Bilradioen kan sette et mer personlig preg på dashboardet eller fargene kan matches med bilens interiør. Du kan velge mellom 10 farger både på display og knapper. Dette gir deg 100 fagekombinasjoner. I tillegg kan du med finnessen «Rainbow Mode» la alle fargene veksle automatiskt, og skape en visuell, kontinuerlig fargefest på dashboardet, akkompagnert av et lydsignal.





CD-IB100 II

INTERFACE ADAPTER FOR iPod®



Vil du lytte til alle favorittlåtene dine uten å fylle bilen med CD-plater? Da har Pioneers iPod® adapter reddet deg! Den er kompatibel med alle Pioneer hovedenheter som har IP-Buss. Du kan legge fra deg din iPod® praktisk talt over alt – i konsollen, på passasjersetet, på dashbordet eller til og med i hanskerommet. Føreren kan lettvisst betjene sin iPod® via hovedenheten, fjernkontrollen eller multifunksjonsrattet. Dessuten fungerer CD-IB100 II også som batterilader for iPod®.

Eksempel på systemoppsett

- Strøm/tilkoblingsledning
- Strøm/jordingsledning
- IP-Buss



CD-UB100

USB ADAPTER

Pioneer gir deg nå frihet til å utvide din digitale musikksamling fra en lydkilde utstyrt med USB-port. USB adapteren CD-UB100 hekter du lettvisst til via IP-Buss og du kan betjene den digitale lyden fra hovedenheten.

Bemerk: Ikke kompatibel med DRM innhold og MTP tilsluttede spillere.



CD-BTB200

BLUETOOTH® ADAPTER



Har du en Pioneer bilradio med IP-Buss kan du nå få ekte trådløs telefonbruk i bilen med CD-BTB200 Bluetooth® adapter. Denne løsningen gjør det mulig å betjene basis telefonfunksjoner på hovedenheter med støtte for trådløs Bluetooth® og betjenes eksternt. CD-BTB200 har også lydprofil for Audio Streaming fra en mobil eller bærbar spiller i bilen med støtte for Bluetooth®.



CD-I200

INTERFACE KABEL FOR iPod®

CD-I200 iPod® kabel gir deg direkte forbindelse mellom DEH-P85BT, DEH-P6900IB, AVH-P5900DVD eller DEH-P4900IB og iPod®. Derved kan du betjene din iPod® via hovedenheten.

Bemerk: Inklusive tilkoblingshettet

iPod®, Bluetooth® og USB adapter kan brukes med fastmonerte navigasjonsenheter, AV enheter og hovedenheter med IP-Buss. Se side 25 for kompatibilitet.

HOVEDENHETER

CD RDS Tunere



D4Q

RDS

CD TEXT

DISC TITLE
MEMORYSUB
DISPLAY
OUTPUT3
RCAHPF
LPFMULTI
LANGUAGE
USER INTERFACEREADY FOR
CD-U100READY FOR
CD-I200READY FOR
CD-BTB200

MP3



AAC



Fjernkontroll av korttypen
(følger med)



DEH-P6900IB

MP3/WMA/WAV/AAC CD RDS TUNER MED DIREKTEBETJENT iPod®

Nå kan du lytte til all musikken din mens du kjører, takket være DEH-P6900IB med direktebetjening av iPod®*. Eller hvorfor ikke koble til ekstra forsterkere og høyttalere med de 3 Hi-Volt linjeutgangene? Alle disse tilleggsenhetene og multimediatildene kan enkelt betjenes via brukergrensesnittet på flere språk og det blå OEL displayet. Og på toppen av det hele er DEH-P6900IB klar til å betjene Bluetooth® kilder via den ekstra Bluetooth® adapteren CD-BTB200.

* Se side 36 for mer informasjon.

VIKTIGE FINESSER

- Brukergrensesnitt på flere språk
- Spiller MP3/WMA/WAV/AAC (iPod®)
- Full betjening av tilleggsenheter som (Multi-CD/TV/
Multi DVD/Bluetooth®/USB) via IP-Buss
- Direkte betjening av iPod®
- Klargjort for USB adapter
- Aux-inngang bak

Blått OEL display



Pioneer's klare, blå OEL display – Organic Electro Luminescent – gir et stilig inntrykk i enhver bil. Du kan tilpasse displayet med kvalitetsfulle stillbilder og bevegelig grafikk. I tillegg til OEL finesser får du gode betraktningsvinkler, bevegelige 3D bilder og flotte, klare kontraster – selv i sollys.



Brukergrensesnitt på flere språk



DEH-P9800MP, DEH-P88RS og DEH-P75BT har et brukervennlig display for flere språk. Nå kan man velge mellom 7 språk* og vise menyene på det språket man foretrekker.

* Engelsk, tysk, fransk, italiensk, hollandsk, spansk eller russisk.





MP3

Fjernkontroll av korttypen
(følger med)

DEH-P5900MP

MP3/WMA/WAV CD RDS TUNER

Med Dual Zone fargekombinasjoner lar DEH-P5900MP deg matche utseendet på hovedenheten etter egen smak. Takket være Direct Subwoofer Drive, kan du få det til å låte litt ekstra, uten at du trenger en ekstra forsterker. Men ønsker du likevel en ekstra forsterker, lar 2 RCA linjeutganger deg lettvint koble til dette. Pioneers equalizersystem med høy- og lavpassfiltre, HPF/LPF, justerer lyden i bilen perfekt. Med inngang for multifunksjonsratt og utgang for display, integreres DEH-P5900MP fullt ut med bilens betjeningsmuligheter.

VIKTIGE FINESSER

- Dual Zone fagekombinasjoner
- 2 RCA linjeutganger (F+B el. S/W)
- Direct Subwoofer Drive
- Høypassfilter/Lavpassfilter (5-frekvenser)
- Utgang for display
- Full betjening av tilleggsenheter som (Multi-CD/TV/iPod®) via IP-Buss

Dual Zone fagekombinasjoner

Dual Zone fagekombinasjoner lar deg velge fritt både fargen på displayet og knappene på hovedenheten. Bilradioen kan sette et mer personlig preg på dashbordet eller fargene kan matches med bilens interiør. Du kan velge mellom 10 farger både på display og knapper. Dette gir deg 100 fagekombinasjoner. I tillegg kan du med finnissen «Rainbow Mode» la alle fargene veksle automatisk, og skape en visuell, kontinuerlig fargefest på dashbordet.



3-bånds parametrisk EQ

En 3-bånds equalizer lar deg justere lyden for å matche bilens akustikk. For enkelhetens skyld er det 6 forhåndssatte equalizerkurver: Powerful, Natural, Vocal, Flat, Custom og Super Bass. Custom er en regulerbar equalizerkurve som du får ved å skifte mellom de forhåndssatte EQ kurvene. 3 bånd kan reguleres i båndspesifikke trinn fra +6 til -6, nemlig EQ-L (lav), EQ-M (mid) og EQ-H (høy). Enda mer fintuning er mulig ved å regulere senterfrekvensen og Q faktor – kurveegenskapene – på hvert valgte kurvebånd - EQ-L/EQ-M/EQ-H.

HOVEDENHETER

CD RDS Tunere



MP3



Made for iPod



DEH-P4900IB

MP3/WMA/WAV CD RDS TUNER MED DIREKTEBETJENT iPod®

Made for iPod

Her er den! En perfekt match når du skal ta med deg din egen digitale musikk samling underveis. DEH-P4900IB lar deg koble din iPod® rett til enheten via den ekstra iPod®-kabelen CD-I200. I tillegg er den klar for et USB adapter, CD-UB100, og det blir lett å koble til en bærbar spiller eller en annen kilde med USB-inngang. For at du enkelt skal kunne bla gjennom de enorme musikk mengdene, har DEH-P4900IB et OEL display over 2 linjer. Lett å lese.

VIKTIGE FINESSE

- Direkte betjening av iPod®
- Klar for USB adapter (full betjening)
- Full betjening av tilleggsenheter som (Multi-CD/TV/USB) via IP-Buss
- Aux-inngang bak
- 3-bånds parametrisk EQ
- BMX

Direkte betjening av iPod®

READY FOR CD-I200

Nå kan du spille hele iPod® samlingen i bilen uten ekstra adapter. De aller nyeste hovedenhetene som (DEH-P4900IB, DEH-P6900IB, DEH-P85BT og AVH-P5900DVD) har direktebetjent iPod®. Du kan hekte på din iPod® via den ekstra iPod® kabelen CD-I200. iPod® kan enten betjenes via hovedenheten, via en IR fjernkontroll eller via multifunksjonsrattet. Videre kan den også brukes til å lade opp iPod® når den er koblet til.

Bemerk: Er kun beregnet for lovlig kopiering ifølge rettighetsinnehaver. Stjel ikke musikk. iPod® er varemerke for Apple Computer, Inc., registrert i USA og andre land. iPod® kapasiteten er avhengig av modell og kompresjonsformat.

Bemerk: For ytterligere informasjon, besøk vårt web-sted på www.pioneer.no





MP3

Fjernkontroll av korttypen
(følger med)

DEH-P40MP

MP3/WMA/WAV CD RDS TUNER

Full kontroll og mulighet for utvidelse med en rekke kilder via IP-Buss får du med DEH-P40MP. Integrert betjening av nettverk. Du kan også koble til din iPod® via den ekstra i Pod® adapteren CD-IB100 II. Og finessen med utgang på display gjør at du kan betjene de viktigste funksjonene på hovedenheten med bilens eget innbygde display. En Aux-inngang bak lar deg til og med hekte på flere lydenheter. Du kan fintune lyden takket være høy- og lavpassfiltre.

VIKTIGE FINESSEN

- Betjening av tilleggsenheter (Multi-CD/TV/iPod®) via IP-Buss
- Aux-inngang bak
- 2 RCA linjeutganger (F+B el. S/W)
- Direct Subwoofer Drive
- Høypassfilter/Lavpassfilter (5-frekvenser)

Klargjort for iPod® adapter

READY FOR
CD-IB100 II

Er du en iPod® fan med IP-Buss på hovedenheten (P-serien*) kan du nå spille din egen digitale musikk samling i bilen med en ekstra iPod® adapter. Hekt på din iPod® og betjen den via hovedenheten eller vi fjernkontrollen. Monteringen er fleksibel, så brukerne kan plassere sin iPod® hvor de vil – i konsollen, på passasjersetet eller i hanskerommet. CD-IB100 II kan også brukes som batterilader for iPod®.

* Fås ikke på DEH-3900MP, DEH-2900MP, DEH-2900MPB, DEH-2920MP, DEH-1900R og DEH-1920R, samt modeller fra før 1997.

Bemerk: Er kun beregnet for lovlig kopiering ifølge rettighetsinnehaver. Stjel ikke musikk. iPod® er varemerke for Apple Computer, Inc., registrert i USA og andre land. iPod® kapasiteten er avhengig av modell og kompresjonsformat.

Bemerk: For ytterligere informasjon, besøk vårt websted på www.pioneer.no

Utgang for display

SUB
DISPLAY
OUTPUT

Utgang for display er en praktisk finesse for dem som ønsker å koble sin Pioneer hovedenhet til bilens originale digitale display. Generell tunerinformasjon som frekvens og spornummer går ut gjennom IP-Buss via en ekstra adapter og kan sees på bilens eget display.



HOVEDENHETER

CD RDS Tunere



MP3



DEH-3900MP

MP3/WMA/WAV CD RDS TUNER

Vil du utvide bilunderholdningen med en bærbar audio spiller, trenger du ikke lete lenger. DEH-3900MP har aux-inngang i front, slik at du kan hekte på en direkte. Og med en ekstra IR fjernkontroll eller bilens multifunksjonsratt – via en ekstra adapter – kan bilradioen betjenes med letthet og begge hender på rattet.

VIKTIGE FINESSER

- Spiller MP3/WMA/WAV
- Aux-inngang i front
- D4Q AM/FM digital tuner
- Klar for en ekstra IR fjernkontroll
- Inngang for multifunksjonsratt
- 1 RCA linjeutgang (bak)
- Strømspare modus

Direct Aux-In

Nå kan du benytte aux-inngangen på bilradioen slik at du kan hekte på en bærbar MP3 spiller eller en PDA med støtte for audio direkte.



Displaytekst på latin eller kyrillisk

Her er en hendig finesse for russiske Pioneer fans. DEH-3900MP har display med både det latinske og det kyrilliske alfabetet.



**MP3**

DEH-2900MP



DEH-2920MP



DEH-2900MPB

DEH-2900MP / DEH-2920MP / DEH-2900MPB

MP3/WMA/WAV CD RDS TUNER

For musikkentusiaster har DEH-2900MP kvalitetslyd gjennom Pioneers anerkjente MOSFET 50 W x 4 forsterker. Eller hvorfor ikke brenne digital musikk på en CD-R/CD-RW og spille dine MP3- og WMA-spor i bilen. Med en ekstra fjernkontroll adapter kan du betjene hovedenheten via bilens eget multifunksjonsratt og ha begge hendene på rattet.

VIKTIGE FINESSER

- Spiller MP3/WMA/WAV
- D4Q AM/FM digital tuner
- Inngang for multifunksjonsratt
- 1 RCA linjeutgang (bak)
- Strømspare modus

Spiller MP3/WMA

MP3

MP3 og WMA kompatible bilradioer lar deg spille komprimerte og kodete lydfiler. Den største fordelen er at MP3 og WMA filer har en meget begrenset størrelse. Derfor kan du få enorme musikkbibliotek på en enkelt CD, og du kan lytte i time etter time til uforfalsket musikk. Lydfilene kan redigeres og arkiveres i flere lag og undermapper, mens «Random Play», «Repeat» og «Resume» forenkler lyttingen.

Inngang for multifunksjonsratt



Brukere som har bil med multifunksjonsratt kan nå betjene hovedenheten via fjernkontrollen på rattet ved å bruke et ekstra adapter for å koble den til bilens fjernkontrollsysten via minijack-inngangen bak på hovedenheten. En enkel, bekvem og trygg finesse som lar deg ha begge hendene på rattet.

For mer detaljert info og for å finne riktig tilbehør til din spesielle bilmodell, besøk www.pioneer.no

HOVEDENHETER

CD RDS Tunere



DEH-1900R



DEH-1920R

DEH-1900R / DEH-1920R

CD/RDS TUNER

Kan hende den er din første bilradio, men DEH-1900R vil likevel gi et brukbart førsteinntrykk. Du kan lytte til digital renhet takket være dens D4Q tuner (Digital for Quality) AM/FM tuner bakket opp med plenty effekt fra dens MOSFET 50 W x 4 forsterker. Ved bruk av en ekstra adapter, kan alt dette enkelt betjenes via bilens multifunksjonsratt. En RCA linjeutgang kan øke gjengivelsen enda mer med en forsterker (og mulige ekstra høyttalere.)

VIKTIGE FINESSER

- MOSFET 50 W x 4
- D4Q AM/FM digital tuner
- Spiller CD/CD-R/CD-RW
- Inngang for multifunksjonsratt
- 1 RCA linjeutgang

Dreibar volumknapp

Den skjulte volumknappen er en snedig og ergonomisk finesse fra Pioneer som gjør at Pioneer hovedenheter peker seg ut. Det er bare å vri på knappen og skru opp volumet.



D4Q (Digital for Quality)



Pioneer's digitale D4Q AM/FM tuner bruker en digital løsning for å unngå radiointerferens fra en nabokanal som har sterke signaler. Denne nye digitale prosesseringen fra Pioneer forbedrer lydgjengivelse og selektivitet på receiveren og du kan lytte til din favorittkanal uten interferens og med en silkemyk RDS skifting.

MOSFET 50 W x 4



MOSFET forsterkere gjenkjennes av entusiaster ved at de gjengir uovertruffen høykvalitetslyd. MOSFET forsterkere gir ekstremt høy linearitet og fjerner praktisk talt all forvrengning. Dette resulterer i en førsteklasses gjengivelse. Pioneer's MOSFET 50 gir denne uovertrufne gjengivelsen ved å pumpe ut en imponerende effekt på 4 x 50 W.



Riktig tilbehør kan oppgradere bilunderholdningssystemet ditt fra «flott» til «genialt». Plasser hovedenheten elegant i dashbordet, integrert med bilens display og fjernkontroll, eller utvid det systemet du allerede har. Stort utvalg av produkter og spesielt Pioneer biltilbehør betyr at du kan få nøyaktig den underholdningen du kan tenke deg.

ADAPTERE TIL MULTIFUNKSJONS RATT

Er din Pioneer hovedenhet klargjort for fjernkontroll (minijack inngang for fjernkontroll bak på apparatet) kan den brukes sammen med bilens multifunksjonsratt, takket være et adaptersett som er spesifik for din bil. Flere av Pioneers hovedenheter er også klargjort for IR fjernkontroll og du kan da velge mellom håndholdt eller en du monterer på rattet selv. Det er mulig å få flere typer adaptere, som passer til den originale fjernkontrolle i de fleste biler.

FRONTDEKSLER

Er den avsatte plassen større enn hovedenheten? Sørg for en flott tilpasning for en 1-DIN radio med et frontdeksel eller adapter.

CD-SKIFTER

Koble en Multi-CD skifter til bilens eksisterende system med en kabel som kobler deg til bilens originale hovedenhet. Derved kan du betjene CD skiften via hovedenheten.

UTGANG FOR DISPLAY

Du kan koble din Pioneer hovedenhet med IP-Buss* til bilens eksisterende digitale display via en ekstra ledning. Da vil du få generell informasjon – som frekvens og antall spor – gjennom bilens egen utgang for display.

* Fås ikke på DEH-3900MP, DEH-2900MP, DEH-2900MPB, DEH-2920MP, DEH-1900R og DEH-1920R og modeller fra før 1997.
For mer detaljert info og for å finne riktig tilbehør til din spesielle bilmodell, besøk www.pioneer.no

MULTI-CD SKIFTER OG SPILLER

Både Multi-CD skiften for 6 og for 12 plater kan enkelt hektes til via IP-Buss og betjenes via bilradioen. I tillegg kan du få visuell bekreftelse av CD informasjon, dersom bilradioen har CD

teksting. Dersom du vil ha en frittstående Multi-CD/DVD spiller, kan XDV-P6 spille avanserte plater, for å heve bilunderholdningen til nye, spennende nivåer.

CDX-P1270

MULTI-CD SKIFTER FOR 12 PLATER



CDX-P670

MULTI-CD SKIFTER FOR 6 PLATER



XDV-P6

MULTI-DVD-SPILLER MED DOLBY DIGITAL/DTS DIGITAL UTGANG



Se side 17 for mer informasjon.

Se side 104 for alle finesser og spesifikasjoner.

Fordi du fortjener det

Mesterlig laget for høykvalitetslyd. Gjentatte ganger valgt av konkurranseutøvere for å få høykvalitets lyd i bilen, på grunn av sin enestående lydgjengivelse og sofistikerte design. Pioneer PRS høytalere er anerkjente som profesjonelle gjengivere av høy kvalitet. Med kun de aller beste komponenter og materialer gjør PRS det mulig å skape et enestående lydsystem i bilen.





PRS CD RDS TUNER



MP3 AAC

Fjernkontroll av korttypen
(følger med)

DEH-P88RS

MP3/WMA/WAV/AAC CD RDS TUNER

DEH-P88RS er en av Pioneer's ledende CD RDS tunere. Bak sitt tidløse, flotte ytre, skjuler det seg førsteklasses, avanserte finesser som Auto Time Alignment, Auto EQ og en 24-bits avansert DAC av segmenttypen fra Burr-Brown. Resultatet er enestående, kraftfull og krystallklar lyd. Med sine 3 High-Volt RCA linjeutganger og IP-buss kan DEH-P88RS betjene flere tilleggsenheter og fjernbetjente AV kilder.

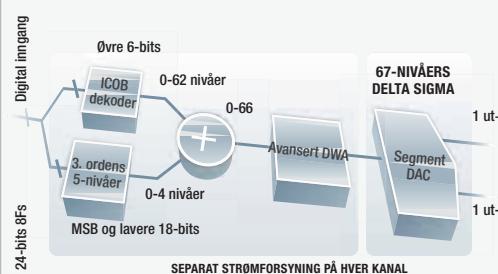
VIKTIGE FINESSER

- D4Q AM/FM digital tuner
- Display på flere språk - EN, FR, GE, SP, IT, DU, RU
- Full betjening av tilleggsenheter som Multi-CD/TV/Multi DVD via IP-buss
- 3 High-Volt RCA linjeutganger (F+B+S/W el. NON-FAD)
- Avansert DSP med Auto Time Alignment og Auto EQ
- 24-bits avansert DAC av segmenttypen fra Burr-Brown

SUPER LYDKVALITET

DEH-P88RS har en banebrytende 24-bits avansert Burr-Brown DAC-LSI konverter av segmenttypen. Denne fremragende finessen består av en 6-bits multibits konverter for det øvre området med en 18-bits konvertering av deltasigmatypen for det nedre området, som garanterer full effekt gjennom uavhengig LSI (Høy/Mid/Lav). Resultatet blir fremragende lydkvalitet med utrolig lite støy.

DAC FLYTDIAGRAM



Klasse-FD og Klasse-D forsterkere



ice
power

PRS-D410

4 x 150 W (4 Ω)/2 x 600 W (4 Ω) Max.

4-KANALERS KLASSE-FD FORSTERKER

PRS-D210

2 x 300 W (4 Ω)/1 x 1200 W (4 Ω) Max.

2-KANALS KLASSE-FD FORSTERKER

PRS-D1100M

1 x 800 W (4 Ω)/1 x 1200 W (1 Ω / 2 Ω) Max.

KLASSE-D MONOFORSTERKER



Betjeningpanelet under den avtakbare beskyttelsen

Pioneer's utvalg av digitale forsterkere kompletterer høy utgangseffekt med sylskarp lyd. PRS-D1100M Klasse-D monoforsterker har den aller beste digitalt forsterkede lyden til å kunne drive en stor subwoofer. PRS-D410 og PRS-D210 er begge Klasse-FD forsterkere som øker utgangsnivåene enda mer med sin avanserte ICEpower® effekt. Du kan forvente masser av kraftfull, høykvalitets effekt og imponere enhver som kommer i nærheten.

VIKTIGE FINESSER

- Kompakt design
- Integrert ICEpower® i PRS-D410 og PRS-D210
- Høypassfilter i PRS-D410 og PRS-D210
- Lavpassfilter i PRS-D410, PRS-D210 + PRS-D1100M
- Inngangsnivå/nivåkontroll
- Økt bass i PRS-D1100M og PRS-D210
- Hi-Volt inngangskapasitet
- Gullbelagte terminaler (RCA/høytalere/effekt/jording)

► ICEpower® - ren, kraftfull effekt



ice
power

ICEpower® Full Range Klasse-D (Klasse-FD) digital forsterker er svaret på ulempen med vanlige Klasse-D forsterkere, som er tilbøyelige til forvrengning. Ved å kombinere unik COM (Controlled Oscillation Modulation) og MECC system (Multivariable Enhanced Cascade Control), fører ICEpower® til vesentlig økt effekt og mindre forvrengning enn med vanlige Klasse-D forsterkere.

Først blir det analoge signalet omgjort til et PWM signal (Pulse Width Modulated) i og med COM. Etter effekttrinnet blir dette digitale PWM signalet

matet tilbake til MECC systemet, der signalet sammenlignes med det originale inngangssignalet og enhver forskjell blir kompensert og forvrengningen som kommer inn blir derved undertrykt helt fra begynnelsen av. Resultatet er at ICEpower® digital forsterkning resulterer i førsteklasses lydgjengivelse, som kombinerer effekt med aller beste og reneste lyd.



DEX-P90RS

KOMPONENT CD RDS TUNER

Når prestisjetungt design smeltes sammen med fremragende lyd kommer DEX-P90RS på toppen. Bak sin tidløse design, finner du at 16-bits digital CD data blir direkte overført via supre 24-bits multibits D/A konvertere med minimal forvrengning og den naturtro lyden intakt. En glimrende komponent med en uforglemmelig lytteopplevelse.

VIKTIGE FINESSER

- CD-drift av høy kvalitet
- Optisk digital inn- og utgang
- Burr-Brown D/A konvertere
- 3 High-Volt RCA linjeutganger (F+B + non-fading)
- Display OFF modus
- Hvitt OEL display med aluminium frontpanel
- Kobberbelagt chassis



DEQ-P90

DIGITAL FORFORSTERKER/EQUALIZER

Designet for å forbedre DEX-P90RS lydperfeksjon med alle toner intakt til minste detalj. Denne digitale signalprosessoren balanserer inn- og utgående lyd, for å matche akustikken i din egen bil.

VIKTIGE FINESSER

- 4-veis uavhengig V/H digitalt delefilter
- 31-bånds V/H uavhengig grafisk EQ
- Time Alignment
- 24 bits D/A konvertere fra Burr Brown
- Gullbelagte RCA utganger (høy/mellom/lav/subwoofer)
- Optisk digital inngang (i kombinasjon med DEX-P90RS)

FULLT DIGITALT SYSTEM

Fremragende lyd blir omdefinert med Pioneer's førsteklasses lydsystem på DEX-P90RS komponenttuner og DEQ-P90 digitale preforsterker/equalizer. Pioneer hi-bits finesse opprettholder lydkvaliteten under digital lydprosessering. DEX-P90RS har en optisk digital inngang for tilkobling av digital kilde og optisk digitale utganger for å koble DEQ-P90 til et eksternt digitalt delefilter. Dette 4-veis digitale filteret har 3 supernøyaktige 51-bits digitale signalprosessorer, for å kunne implementere 31-bånds grafisk equalizer med uavhengig venstre/høyre kontroll, samt Time Alignment. Begge enhetene er utstyrt med 24-bits multibits DAC fra Burr-Brown — det beste av det beste! Sluttresultatet blir uslåelig lydgjengivelse.



Display med delefilter



31-bånds display med grafisk equalizer

PRS Forsterkere med høy effekt og høy kvalitet

PRS-A700

4 x 100 W (2 x 300 W) Max.

4-KANALERS BROKOBLINGSBAR EFFEKTFORSTERKER

PRS-A500

2 x 200 W (1 x 600 W) Max.

2-KANALERS BROKOBLINGSBAR EFFEKTFORSTERKER

Disse PRS forsterkerne er laget for å få absolutt best lydgjengivelse. Ved å kombinere effekt og forvrengningsfri lyd er PRS-A700 og PRS-A500 stappfulle av superkomponenter og førsteklasses finesser for lydfreakere, som fullstendig separate høyre og venstre kanaler, uavhengig høyre og venstre effektforsyning, samt forsterkerkontroll. Sammenlagt fører dette til ikke mindre enn en stor slagen gjengivelse.

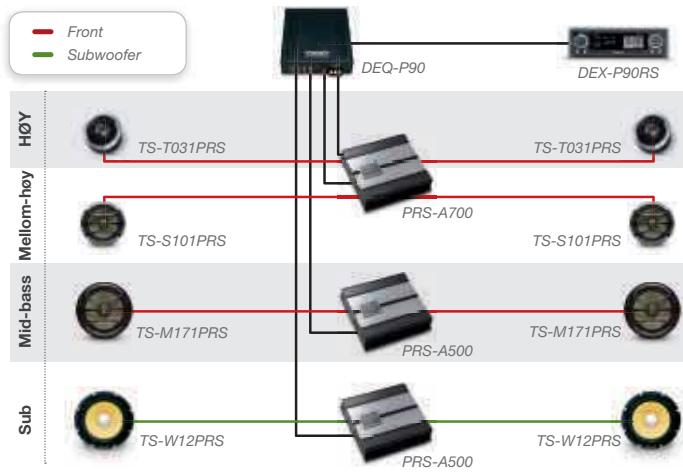


PRS-A700

VIKTIGE FINESSER

- Uavhengig venstre/høyre effektforsyning/forsterkerkontroll
- MOSFET utgangsseksjon
- Høy inngangskapasitet
- Gullbelagte terminaler (RCA/høytalere/effekt/jording)
- Lavpassfilter (LPF) og et høypassfilter (HPF).
- Superkomponenter for audiofreakere

Oppsett med 3-veis frontsystem + 2 subwoofer



RENT PRS SYSTEM

For å få det meste ut av DEX-P90RS anbefaler Pioneer å bruke den i kombinasjon med DEQ-P90 og PRS forsterkere og høytalere. Dette skaper et allsidig systemoppsett, som kan tilpasses brukerens lydpreferasjer og lydmiljøet i bilen. I begge konfigurasjonene vist nedenfor blir de eksterne forsterkerne drevet via DEQ-P90s Hi-Volt utganger. Disse meget kvalitetsfulle utgangene bruker sin egen balanserte pluss/minus PWM-strømforsyning til å minimere støy og forvrengning. Nå kan du virkelig skape det optimale lydsystemet med perfekt balansert akustikk.

Se siden 105 og 107 for alle finesser og spesifikasjoner.

**TS-T031PRS**

200 W Max.

28 MM DISKANTHØYTALER



TS-T031PRS legger til et høyere lydbilde, uten å endre utgangskvaliteten. Den harmoniske kanten rundt og på bakstykket utvider delefrekvensen ytterligere.

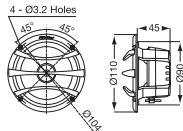
**VIKTIGE FINESSER**

- 28 mm superlett myk dome membran
- Formstøpt aluminiumskant og baksstykke
- Magnetisk høyeffektskrets doble neodymmagneter
- Adaptersett med usynlig adapter og skrått avstandsstykke for flatmontering av diskanthøyttaler

TS-S101PRS

60 W Max.

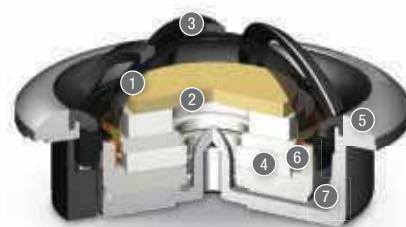
10 CM HØYTALER FOR MIDTRE/ØVRE OMRÅDE



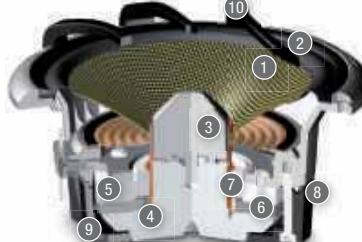
TS-S101PRS er en avansert mellomtonedriver, som kan gjengi høykvalitetslyd med høy utgangseffekt. Den lette, men stive doble membranen er komplettert med en kant av mikrofiber, for å sikre jevn, lav lydgjengivelse i mellomtoneområdet.

VIKTIGE FINESSER

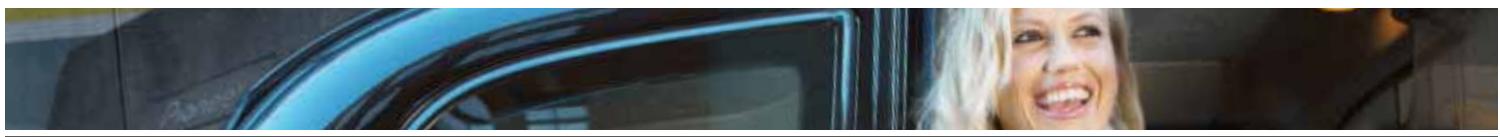
- Tolags kompositmembran med aramidfibre og papirmasse
- Mikrofiberkant
- Aluminiumschassis med faset plugg og bunnfeste
- Neodymmagnet
- Avtakbare, formstøpte beskyttelsessstenger av aluminium

TS-T031PRS GJENNOMSKÅRET

- 1 Superlett myk dome membran
- 2 Dempematerialer
- 3 Beskyttelse
- 4 Magnetisk høyeffektskrets doble neodymmagneter
- 5 Aluminiumskant
- 6 Lav OFC-ring
- 7 Bakstykke

TS-S101PRS GJENNOMSKÅRET

- 1 Tolags kompositmembran med aramidfibre og papirmasse
- 2 Mikrofiberkant
- 3 Faseplugg i aluminium
- 4 Dobbelt, lav OFC ring
- 5 Tykk, utkraget kant
- 6 Neodymmagnet
- 7 Kort talespole
- 8 Aluminiumschassis med bunnfeste.
- 9 Magnetdeksel av formstøpt aluminium
- 10 Avtakbare, formstøpte beskyttelsessstenger av aluminium

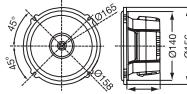


P INJECTION MOLDED CONE™

TS-M171PRS

200 W Max.

17 CM HØYTTALER FOR MELLOMTONE OG BASS

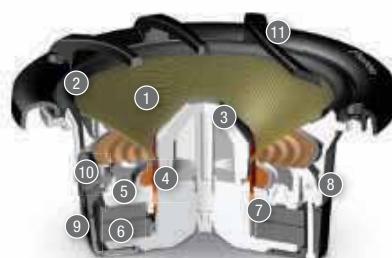


Ved å kombinere en 17 cm 3-lags IMX basselement (Injection Moulded Matrix) og kant av mikrofiber, kan TS-M171PRS gi en supernøyaktig bass med lav forvrengning.

VIKTIGE FINESSER

- 17 cm IMX basselement (Injection Moulded Matrix)
- Mikrofiberkant
- Formstøpt aluminiumschassis med faseplugg og formstøpte beskyttelsesstenger
- Tykk, utkraget kant
- Dobbelbunede høyeffektsmagneter

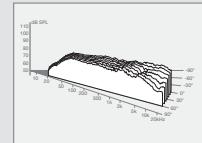
TS-M171PRS GJENNOMSKÅRET



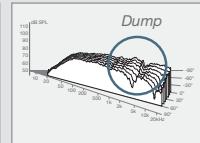
- 1 3-lags IMX basselement (Injection Moulded Matrix)
- 2 Mikrofiberkant
- 3 Faseplugg i aluminium
- 4 Dobbel, lav OFC ring
- 5 Tykk, utkraget kant
- 6 Dobbelbunede høyeffektsmagneter
- 7 Kort talespole
- 8 Formstøpt aluminiumchassis
- 9 Magnetdeksel av formstøpt aluminium
- 10 Gullbelagte skruterterminaler
- 11 Formstøpte beskyttelsesstenger i aluminium

SUPER RETNINGSSTABILITET

Pioneer PRS høyttalere opprettholder alltid en mer åpen, jevn, ekspansiv, flerdimensjonal lyd, uten dramatiske fordypninger og ustabilitet som små høyttalere gjengir når de vinkles i visse retninger.



Pioneer PRS høyttaler



Andre høyttalere

MIKROFIBERKANT

TS-M171PRS og TS-S101PRS har en utrolig lett kant av mikrofiber, laget av kunstig semsket skinn. Dette, kombinert med kort talespole og tykk, utkraget kant gir et meget jevnt og fleksibelt utslag og resulterer i super lydgjengivelse.

MEMBRAN I FLERE LAG

TS-M171PRS har en flerlags IMP™ membran der det er brukt en kombinasjon av formstøpt, sammenvevd skinn av aramidfiber og glassfiber, som gir en meget sterkt, bøyelig, stivhet. Fordi denne 3-lags membranen ikke har noe bindemiddel, er den også lettere. TS-S101PRS har en tolags membran av aramidfiber. Du får en flerlags membran med super lydgjengivelse over hele lav- og mellomtoneområdet.

LINEÆRT BEVEGELIG SYSTEM MED MAGNETISK KRETS

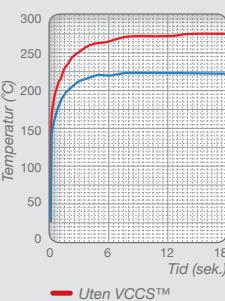
Denne TS-M171PRS og TS-S101PRS har kort talespole og en spesiell magnetisk krets med utkraget kant. Med denne snedige konstruksjonen får TS-M171PRS og TS-S101PRS en symmetrisk distribusjon av magnetisk flux og derved et nøyaktig utslag.

PRS High-class komponent subwoofer

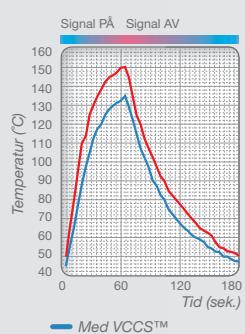
VCCS™-TALESPOLE (VOICE COIL COOLING SYSTEM)



Jo lengre og høyere du spiller med subwooferen jo varmere blir den. Dette endrer dens elektriske og mekaniske egenskaper og påvirker lydkvaliteten negativt. Pioneer's VCCS™-talespole med kjøling – Voice Coil Cooling System – trekker varmen bort fra innsiden av subwooferen, noe som reduserer temperaturen med 50 grader. Den holder ganske enkelt lyden ren og subwooferen kjølig.

Talespoletemperatur
Langtidsvariasjoner

Langtidsvariasjoner



DuPont™
KEVLAR®

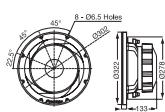
VCCS™
Voice Coil Cooling System

**TS-W12PRS**

30 CM SUBWOOFER MED DOBBEL TALESPOLE

1200 W Max.

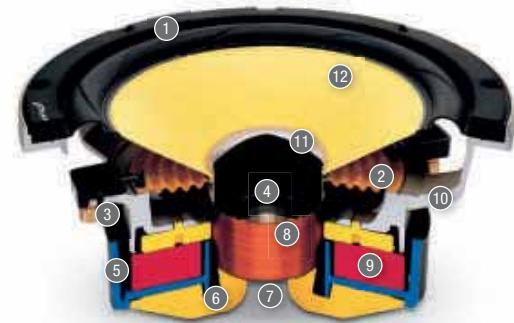
BRUKES I LUKKET KASSE



Denne kraftfulle subwooferen er utstyrt med en VCCS™-talespole –Voice Coil Cooling System. I tillegg er det også en lang talespole med 2-lags kobbertråd og en utrolig lett komposittmembran med fibrer av merket KEVLAR®. Du får en bevegelseskraft du kan regne med.

VIKTIGE FINESSER

- Kompositt basselement med fibrer av merket KEVLAR®
- Dobbel, rund kant av uretan
- 2-lags talespole (2 el. 4 ohm)
- Dobbel, lang VCCS™ talespole
- 4-eikers formstøpt aluminiumskurv
- Smal design til bruk i små, tette bokser (28 liter +/- 10 % anbefales)
- Gullbelagte skruterterminaler

TS-W12PRS GJENNOMSKÅRET

- | | | | |
|---|---------------------------------------|----|--|
| 1 | Dobbel, rund kant av uretan | 7 | Ventilert Pole Yoke |
| 2 | Conex demper med integrerte ledninger | 8 | 3" lang talespole |
| 3 | Gullbelagt skruterterminal | 9 | Høyeffekts strontiummagnet |
| 4 | Prosjektert Pole Yoke | 10 | Formstøpt anti-resonans aluminiumskurv |
| 5 | Dobbel, lang VCCS™ talespole | 11 | Aluminium støvhette |
| 6 | Støtdempet bakplate | 12 | Komposittmembran med fibrer av KEVLAR® |



PRS High-class 2-veis separat høyttalersystem

Disse supre høykvalitets 2-veis høyttalersystemene gjengir det aller beste av kvalitetsfull lyd. Ved å kombinere meget nøyaktig mellombass, diskanthøyttalere og et passivt delefilter, alt sammen full av ledende finesser, blir lyden garantert en uforglemmelig opplevelse.

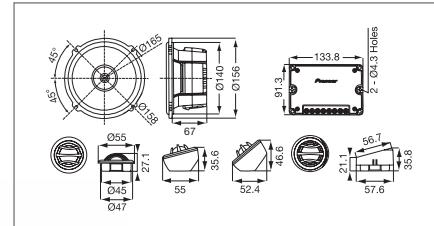
TS-C171PRS

17 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM

200 W Max.

VIKTIGE FINESSER

- 17 cm 3-lags IMX basselement (Injection Moulded Matrix)
- 28 mm myk dome diskanthøyttaler
- Passivt delefilter
- Adaptersett med usynlig adapter og skrått avstandsstykke for flatmontering av diskanthøyttaler



P INJECTION
MOLDED
CONE™



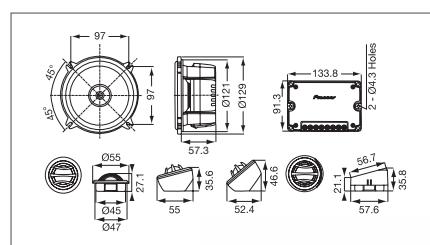
TS-C131PRS

13 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM

150 W Max.

VIKTIGE FINESSER

- 13 cm 3-lags IMX basselement (Injection Moulded Matrix)
- 28 mm myk dome diskanthøyttaler
- Passivt delefilter
- Adaptersett med usynlig adapter og skrått avstandsstykke for flatmontering av diskanthøyttaler



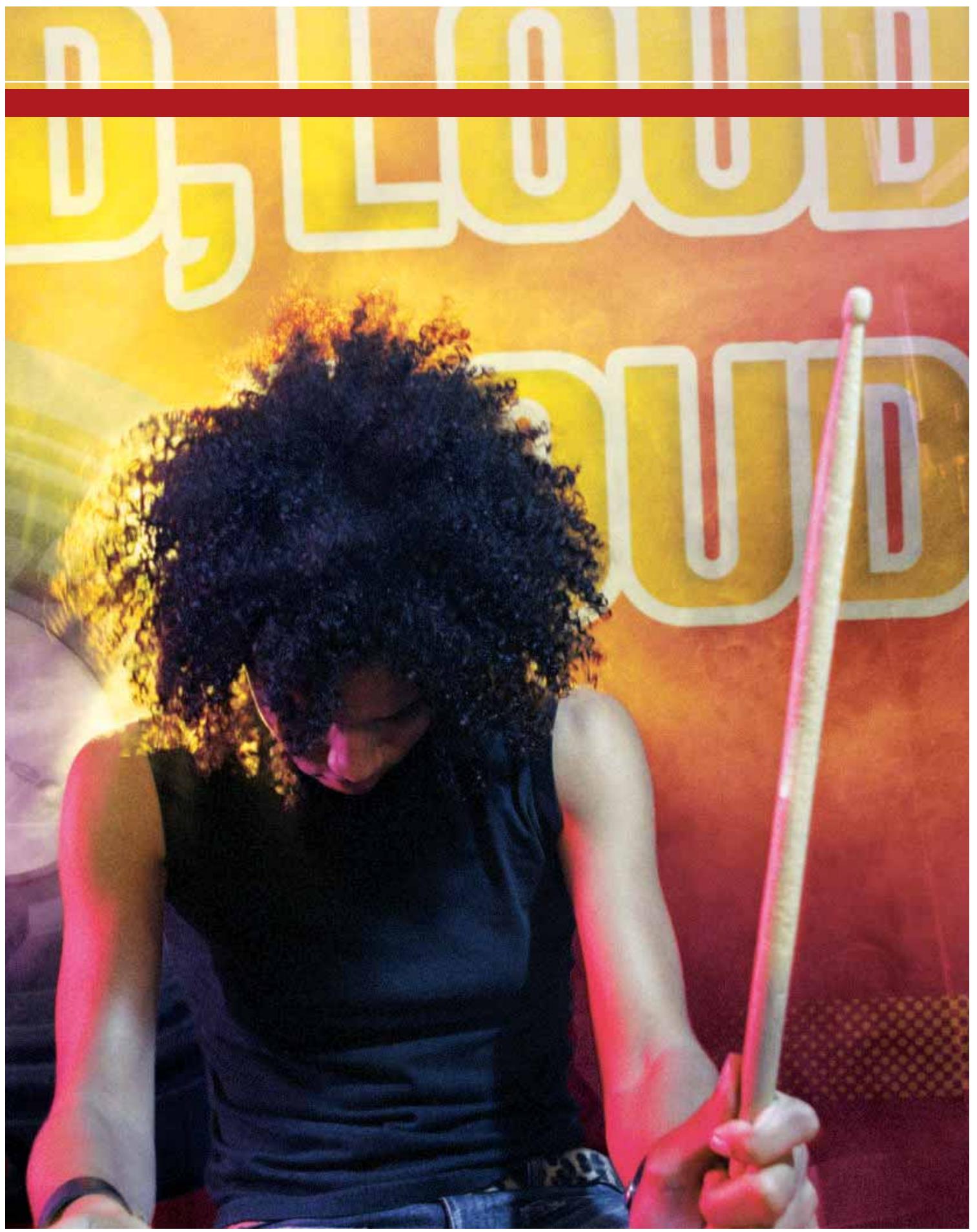
La deg bli hørt

Dristig eller skremmende. Pioneers forsterkere og subwoofere kombinerer kraftig effekt med ren, klar lyd. Basert på rekordbrytende teknologier, kan disse kraftutøverne gi deg pålitelig effekt, slik at du blir hørt, uansett hva, uansett hvor.



PRS-D2000SPL

TS-W3001D4



FORSTERKERE

SPL Klasse-D Konkurranseforsterkere



PRS-D2000SPL

Enda en gang er tiden inne for Pioneers SPL Klasse-D konkurranseforsterkere til å flytte grenser. Disse SPL forsterkerne dominerer i SPL konkurransene ved å sette nye rekorder og flytte dem over grensen på 180 dB. Dette klarer de ved at de kombinerer det aller beste innen innovativ lyd teknologi og knallhard pålitelig kraft. Resultatet blir simpelthen forbløffende – maksimal uteffekt av høyeste kvalitet.

VIKTIGE FINESSER

- Lavpassfilter (40–240 Hz, -24 dB/okt.)
- Bass boost (40–120 Hz, 0/6/12 dB via fjernkontrollen)
- Subsonic filter (20 Hz, -24 dB okt.)
- SYNK-kontroll
- Uavhengig regulert strømforsyning
- Dynamisk forsterkerbeskyttelse
- Stabil ved 1 Ω

PRS-D2000SPL

KLASSE-D SPL KONKURRANSE FORSTERKER

1 x 4000 W (1 Ω) / 1 x 3000 W (2 Ω) / 1 x 1500 W (4 Ω) Max.

PRS-D1200SPL

KLASSE-D SPL KONKURRANSE FORSTERKER

1 x 2400 W (1 Ω) / 1 x 2000 W (2 Ω) / 1 x 1000 W (4 Ω) Max.

IRRP Strømforsyning (Independent Rail Regulating Power)



Med egenskaper som uforlignelig pålitelighet og sann stabilitet under meget krevende SPL konkurranser, gjengir Pioneer SPL forsterkere topp ytelse med en annerledes tilnærming av strukturen på strømforsyningen. Positive og negative spenningskinner reguleres hver for seg. Dette skiller seg fra vanlige forsterkere, som kun regulerer den positive skinnen. Den negative skinnen kan bli ustabil under kritiske øyeblikk og resultere i lavere ytelse totalt.

DAP Forsterkerbeskyttelse (Dynamic Amplifier Protection)



PRS-D2000SPL og PRS-D1200SPL har en ny beskyttende krets, som er tilpasset utgangssignalen. Beskyttelsen matcher de aktuelle driftsforholdene. Ekstra pålitelig, selv ved høy utgangseffekt.



GM-7300M

GM-7300M

1 x 500 W (4 Ω) / 1 x 800 W (2 Ω) Max.

MONOFORSTERKER

GM-5300T

2 x 250 W (4 Ω) / 1 x 760 W (4 Ω) Max.

2-KANALERS BROKOBLINGSBAR FORSTERKER

GM-3300T

2 x 120 W (4 Ω) / 1 x 300 W (4 Ω) Max.

2-KANALERS BROKOBLINGSBAR FORSTERKER

GM-6300F

4 x 120 W (4 Ω) / 2 x 300 W (4 Ω) Max.

4-KANALERS BROKOBLINGSBAR FORSTERKER

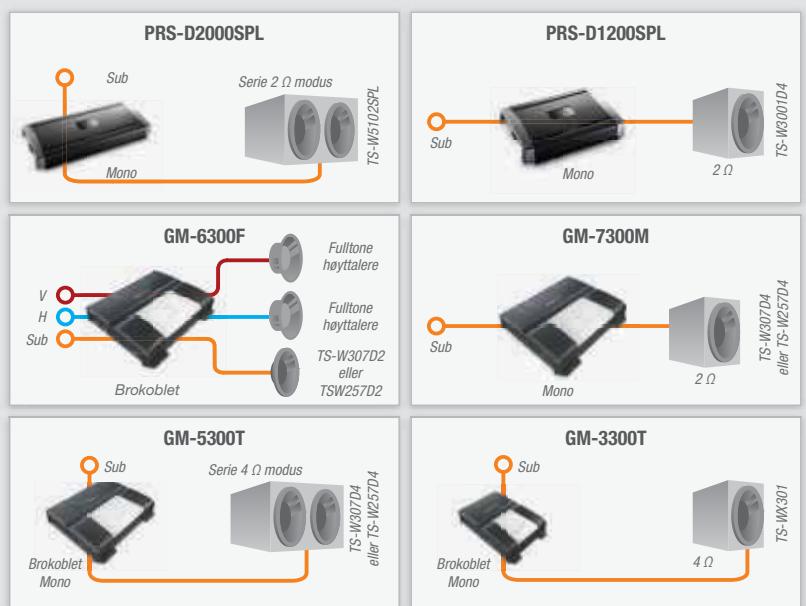
Du kan ikke unngå å legge merke til disse brokoblingsbare forsterkerne med 2 eller 4 kanaler fra Pioneer. De kan monteres over alt, uten forvrenging. Du kan nå drive flere høyttalere eller subwoofere og gjøre lydgjengivelsen i bilen om til noe helt ekstraordinært. I tillegg kommer GM-7300M, Pioneer's monoforsterker, som har en fjernkontroll til å øke bassnivåene ytterligere.

VIKTIGE FINESSER

- Hoy- og lavpassfilter (GM-6300F)
- Lavpassfilter (GM-7300M/GM-5300T/GM-3300T)
- Inngangsnivå/nivåkontroll
- Bass boost (GM-7300M/GM-5300T)
- Hoy inngangsspenning (200 mV – 6,5 V)
- PWM MOSFET strømforsyning

Eksempler på forsterker-/subwooferkonfigurasjon

Disse systemoppsettene gir eksempler på lydkonfigurasjoner med forsterkere og subwoofere, som er valgt spesielt for å utvide systemet.



SUBWOOFERE

SPL konkurransesubwoofer til profesjonelt bruk

SPL champion edition

TS-W8102SPL

38 CM SPL KONKURRANSESUBWOOFER TIL PROFESJONELT BRUK MED DOBBEL TALESPOLE

8000 W Max. | BRUKES I LUKKET KASSE



Forbered deg til å bli blåst av gårde. Møt TS-W8102SPL, Pioneer's flaggskip når det gjelder SPL konkurransesubwoofer. Subwooferne vil ikke bli noe større enn denne. Ikke bare det, TS-W8102SPL kan gjengi utrolige 8000 W av høyeste kvalitet. Dette krever alt det beste av avanserte finesser som finnes på markedet, fra en sammenvevd IMPPTM membran forsterket med sammenvevd karbonfibre, en bred 3-lags gummikant av aramidfibrer til en talespole av ren titan. Mildt sagt imponerende.

VIKTIGE FINESSER

- Forsterket IMPPTM-membran av sammenflettede karbonfibre
- 3-lags, rund fibervevd gummikant av aramidfibrer
- Keramikkbelagt talespole
- Talespole av ren titan
- Super demper av aramidfibrer med påheftet spenningswire
- Trippelbundete høyeffektsmagneter
- Formstøpt aluminiumskurv med bunnfeste

Pioneer's SPL konkurranseresultater:



Scott Owens, teamleader for Pioneer/Edge Audio team (USA)



dB Drag

- 2006 Verdensrekord i Ultimate 5+ (178,3 dB)
- 2006 Verdensrekord i Ultimate 2 (176,4 dB)
- 2006 Vinner av Extreme Cup



USACI

- 2006 Verdensrekord i Super Modify 5001 up (181,4 dB)
- 2005 Port Wars Champion
- 2005 Port Wars Champion
- 2006 Bass Olympics Champion (181,3 dB)
- 2006 B&K Champion (179,6 dB)
- 2006 dB5 Champion (166,4 dB)

IdBL

- 2006 Verdensrekord i Ultimate 3 (180,3 dB)
- 2006 Verdensrekord i Ultimate 1 (177,2 dB)

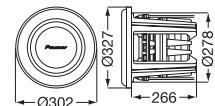
TS-W5102SPL

6000 W Max.

BRUKES I LUKKET KASSE

30 CM SPL KONKURRANSESUBWOOFER MED DOBBEL TALESPOLE TIL PROFESJONELT BRUK

TS-W5102SPL konkurransesubwoofer med dobbel talespole gjengir ikke mindre enn 6000 W kvalitetsfull effekt og er ikke ukjent i internasjonale konkurranser. Takket være siste nytt innen subwooferfinesser som supersterk støvhette og demper i fiber, kan TS-W5102SPL håndtere det ufattelige – nemlig gjengi masser av effekt med aller beste supre lydkvalitet.



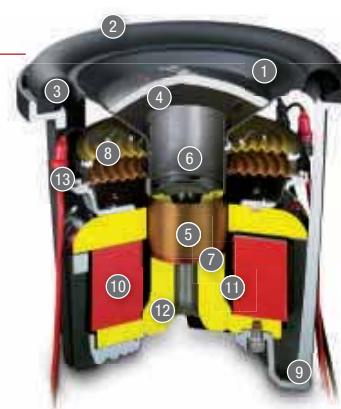
VIKTIGE FINESSER

- Forsterket IMP™-membran av sammenflettede karbonfibre
- 3-lags, rund, fibervevd gummikant av aramidfibrer
- Keramikkbelagt talespole
- Talespole av ren titan
- Super demper av aramidfibrer med isydd høyttalerkabel
- Trippelbunte høyeffektsmagneter
- Formstøpt aluminiumskurv med bunnfeste



TS-W5102SPL GJENNOMSKÅRET

- | | |
|---|---|
| ① Forsterket IMP™-membran av sammenflettede karbonfibre | ⑧ Super demper av aramidfibrer med isydd høyttalerkabel |
| ② 3-lags, rund, fibervevd gummikant av aramidfibrer | ⑨ Formstøpt aluminiumskurv med bunnfeste |
| ③ Bred, utkraget kant | ⑩ Trippelbunte høyeffektsmagneter |
| ④ Supersterk støvhette | ⑪ ADMG-design (Aero Dynamic Magnetic Gap) |
| ⑤ Keramikkbelagt talespole | ⑫ Lang, ventilert talespole |
| ⑥ Talespole av ren titan | ⑬ 8-gauge terminal |
| ⑦ Støttende talespoletråd | |



Champion series



TS-W3001D4

TS-W3001D4

30 CM SPL KONKURRANSESUBWOOFER MED DOBBEL TALESPOLE

3000 W Max.

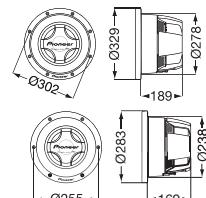
BRUKES I LUKKET KASSE

TS-W2501D4

25 CM SPL KONKURRANSESUBWOOFER MED DOBBEL TALESPOLE

2500 W Max.

BRUKES I LUKKET KASSE



Disse Champion subwoofere stammer fra de rekordbrytende, profesjonelle SPL konkurransesubwooferne. Med finesser som en sammenvevd, dobbel IMPPTM membran, bred, rund 3-lags fibernevvd gummikant og dobbeltbunitede høyeffektsmagneter er disse SPL konkurransesubwooferne en perfekt match til Pioneer's SPL forsterkere. Resultatet er helt overveldende – jevn, kraftfull gjengivelse av aller høyeste kvalitet.

VIKTIGE FINESSER

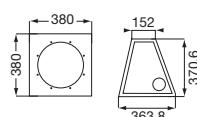
- Luftopphengt driver for små, lukkede volmer
- 30 cm komposit IMPPTM membran av sammennevde aramidfibrer med forsterkede buer
- Membranstruktur med støvhette
- Bred, rund, 3-lags fibernevvd gummikant
- Dobbeltbunitede høyeffektsmagneter
- Glassbelagt talespole med fenolharpiks
- Magnetdeksel
- Trykkterminaler på en side

FERDIGE SUBWOOFERKASSER

UD-W302S

TILPASSET KASSE

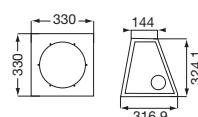
Til TS-W3001D4



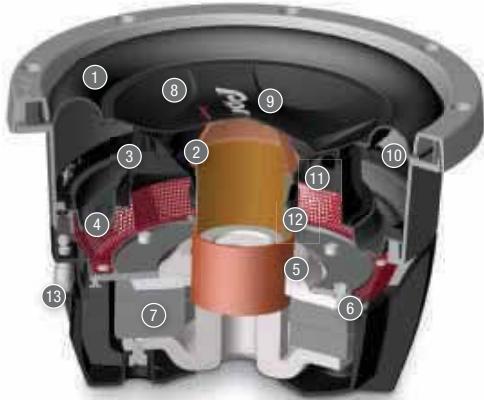
UD-W252S

TILPASSET KASSE

Til TS-W2501D4



TS-W3001D4 GJENNOMSKÅRET



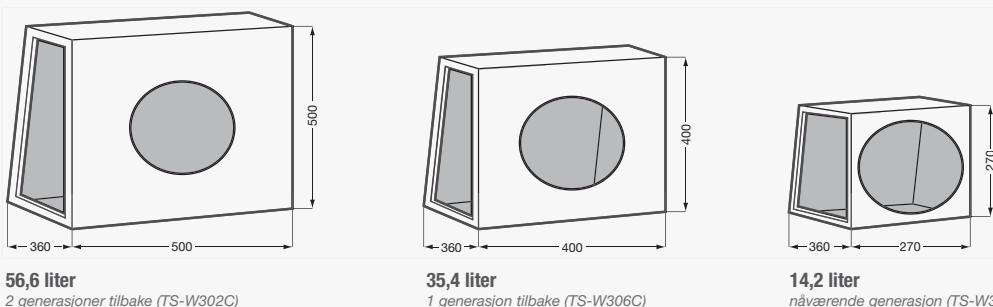
- 1 Bred, rund, 3-lags fibervevd gummikant
- 2 Membranstruktur med støvhette
- 3 Ekstra lang PP av glassfiber
- 4 M-formet kant
- 5 Tykk topplate
- 6 Toppplate og aluminiumsdeksel
- 7 Dobbeltbundede høyeffektsmagneter
- 8 Komposit IMPPTM membran av sammenvevd aramidfibrer med forsterkede buer
- 9 Støvhette
- 10 Luftoppeng
- 11 Membranstruktur
- 12 Membranring
- 13 Trykktærnaler på en side

Vesentlig reduksjon av volumet på høyttalerkasser

Tidligere, på grunn av manglende kraftige magneter, var man avhengig av store magneter, noe som i sin tid krevde større volum på subwooferkassene. Takket være utvikling av sterkere magnetmaterialer, er det nå mulig å lage små, magnetiske kretser med økt magnetisk kraft, som reduserer kravet til volumet på høyttalerkassene. I tillegg har mange nye innovative finesser og bruk av andre materialer gjort det mulig å lage et luftoppengt system.

Systemet ble først brukt i de flate subwooferne til Pioneer, som benytter to forskjellige membranstorrelser – en drivermembran og en øvre membran. Drivermembranen virker som en liten høyttaler i et lukket volum, mens den øvre membranen gjengir lydtrykket, og derved gjengir det beste fra begge verdener. Det er nå blitt mulig med en vesentlig reduksjon i anbefalte høyttalervolumer med små mål uten at dette influerer på en tettpakket bassgjengivelse.

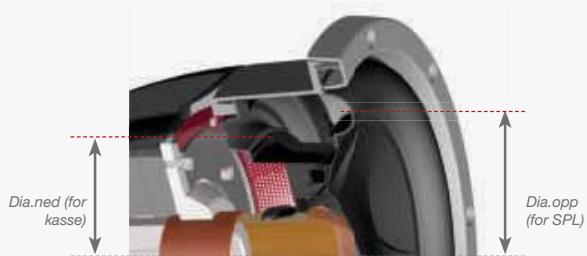
Utviklingen av kassevolumer til 30 cm subwoofer



	Dia.ned	Dia.opp
TS-W3001D4	Ø 207	Ø 236
TS-W2501D4	Ø 171	Ø 200

Membranstr.: 25 % ned

TS-W3001D4



SUBWOOFERE

a-Ccelerate Subwoofere



Hvis vi ser bak det tøffe kantete ytre er Pioneers a-Ccelerate subwoofere fulle av ny teknologi og kraftig høykvalitets lyd. Med vår arv innen SPL vil de nye a-Ccelerate subwooferene imponere noen og enhver.



VIKTIGE FINESSEN

- Komposit IMPPTM membran av sammenvevd aramidfibrer med forsterkede buer
- Bred, rund, 3-lags fibervevd gummikant
- Dobbelbundete høyeffektsmagneter
- Glassbelagt talespole med fenolharpiks
- Magnetdeksel
- Trykkterminaler på en side

TS-W307D4

TS-W257D4

TS-W307D4

30 CM SUBWOOFER MED DOBBELT TALESPOLE

1200 W Max.

BRUKES I LUKKET KASSE

TS-W257D4

25 CM SUBWOOFER MED DOBBELT TALESPOLE

1000 W Max.

BRUKES I LUKKET KASSE

TS-W307D2

30 CM SUBWOOFER MED DOBBELT TALESPOLE

1200 W Max.

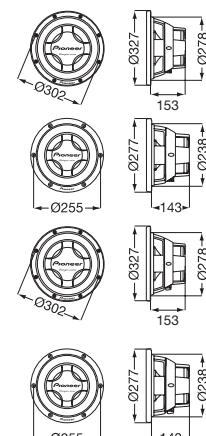
BRUKES I LUKKET KASSE

TS-W257D2

25 CM SUBWOOFER MED DOBBELT TALESPOLE

1000 W Max.

BRUKES I LUKKET KASSE



Eikegriller

UD-G307

Eikegrill

Til TS-W3001D4, TS-W307D4 og TS-W307D2



UD-G257

Eikegrill

Til TS-W2501D4, TS-W257D4 og TS-W257D2

UD-G307

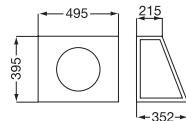
TS-W307D2
med UD-G307

FERDIGE SUBWOOFERKASSER

UD-W301S

FERDIG SUBWOOFERKASSE

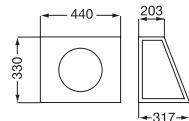
Til TS-W307D4
og TS-W307D2



UD-W251S

FERDIG SUBWOOFERKASSE

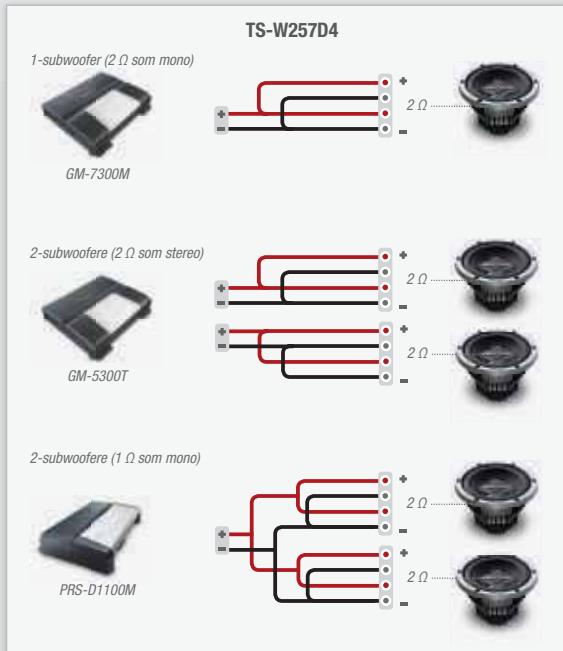
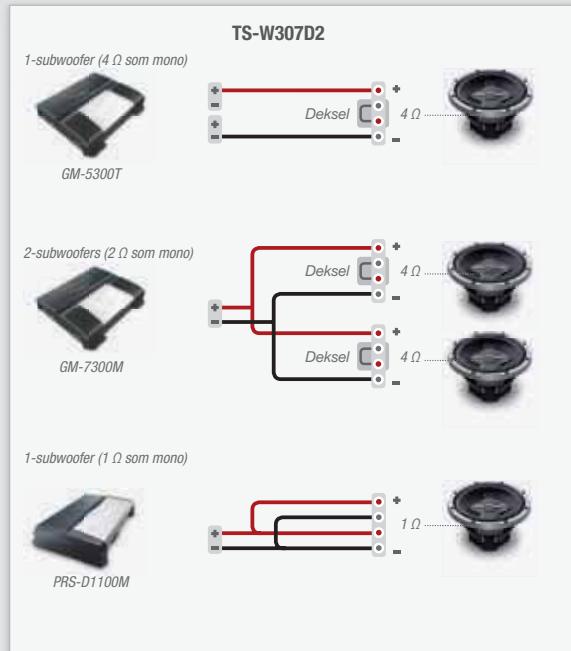
Til TS-W257D4
og TS-W257D2



Utrolig fleksibel tilkobling

Pioneers utvalg av DVC (Dual Voice Coil) a-Ccelerate subwoofere byr på komplet fleksibel tilkobling! Uansett hvilket oppsett du jobber med eller drømmer om, vil du helt klart finne en løsning. Subwooferne med doble talespoler på 2 eller 4 ohm har flere oppsettmuligheter som 8 ohm, 4 ohm, 2 ohm eller 1 ohm – under forutsetning av riktig match mellom subwoofer og forsterker.

Så uansett om du skal starte med en eksisterende stereo- eller monoforsterker, eller om du skal ha et oppsett med muligheter for utvidelse vil Pioneers a-Ccelerate subwoofere dekke all vanlige lastimpedans.



For å få til enda mer fleksibel montering, er alle høyttalerterminaler plassert på den ene siden av subwooferen, i stedet for på begge som på en vanlig subwoofer.



SUBWOOFERE

a-Ccelerate Subwoofere



TS-W257F

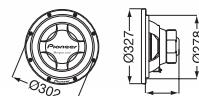
TS-W307F

TS-W307F

30 CM SUBWOOFER

900 W Max.

BRUKES UTEN KASSE

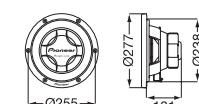


TS-W257F

25 CM SUBWOOFER

700 W Max.

BRUKES UTEN KASSE



a-Ccelerate SPL subwoofere for bruk uten kasse garanterer den mest komplette lydgjengivelse, som når ned til de aller dypeste bassfrekvensene. Dette gjøres uten at det går ut over kvalitet, akkurat som du kan forvente deg av Pioneers a-Ccelerate subwoofere.

En ting er sikkert, de vil gi inntrykk!

VIKTIGE FINESSER

- Komposit IMPPTM membran av sammenvevd aramidfibrer med forsterkede buer
- Dobbel, rund kant av uretan
- Aluminium talespole
- Magnet med gummideksel
- DIN-formede terminaler



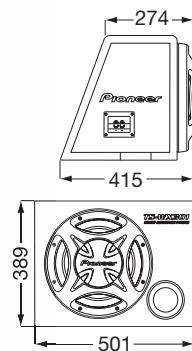
TS-W307D2 GJENNOMSKÅRET

- 1 Bred, rund, 3-lags fibervedt gummikant
- 2 Komposit IMPPTM membran av sammenvevd aramidfibrer med forsterkede buer
- 3 Sølvfarget chassis
- 4 Støvhette
- 5 Glassbelagt talespole med fenolharpiks
- 6 Demperring
- 7 Dobbel DVC talespole
- 8 Magnetdeksel
- 9 Forlenget og ventilert talespole
- 10 Dobbeltbundete høyeffektsmagneter
- 11 Ensidige terminaler som trykkes inn
- 12 Demper av aramidfibrer
- 13 Sølvfarget chassis



TS-W307F GJENNOMSKÅRET

- 1 Urethane kant
- 2 Komposit IMPPTM membran med sammenvevd aramidfibrer med forsterkede buer og kant av uretan
- 3 Sølvfarget chassis
- 4 Støvhette
- 5 Aluminum talespole
- 6 Demperring
- 7 Talespole
- 8 Magnetdeksel
- 9 Forlenget og ventilert talespole
- 10 Ferritmagnet
- 11 DIN spadeformede terminaler
- 12 Demper av aramidfibrer
- 13 Sølvfarget chassis



P INJECTION
MOLDED
CONE™

TS-WX301

800 W Max.

30 CM SUBWOOFER I BASS-REFLEX KASSE



VIKTIGE FINESSEN

- BASS-REFLEX SUBWOOFER
- Kompositt IMPP™ basselement
- Dobel, rund kant av uretan
- Kasse av tykke MDF plater
- Gullbelagt skruterminal

SUBWOOFERE

Flate Subwoofere



Å utstyre bilen med solid effekt kan bli en plasskrevende affære. Pioneers utvalg av flate subwoofere er løsningen. De har et innovativt, lavtdempende utslagskontrollert luftopphengssystem. Systemet er kombinert med en forsterket IMPP™

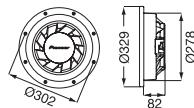
membran av sammenvevd glass-/karbonfibrer. Dette muliggjør en flat subwooferdesign uten at det går ut over effekt og lydkvalitet. En meget verdig Pioneer subwoofer som enkelt kan monteres i enhver bil.

TS-SW1241D

30 CM FLAT SUBWOOFER

1400 W Max.

BRUKES I LUKKET KASSE



VIKTIGE FINESSEN

- Øvre IMPP™ membran forsterket av sammenvevd glass-/karbonfibrer
- IMPP™ drivmembran forsterket av supersterke, lange sammenvevd glassfibrer
- 3-lags, rund fibervevd kant
- Lavtdempende, utslagskontrollert luftoppheggssystem
- Aluminium senterhette
- Formstøpt, spesialformet aluminiumchassis med bunnfeste
- Terminaler med fjærklemmer
- Doble, forsterkede membranknutepunkter



TS-SW1241D GJENNOMSKÅRET



- Øvre IMPP™ membran forsterket av sammenvevd glass-/karbonfibrer
- Forsterkede doble membranknutepunkter
- IMPP™ drivmembran forsterket av supersterke, lange sammenvevd glassfibrer
- Lavtdempende, utslagskontrollert luftoppheggssystem
- 3-lags, rund fibervevd kant
- Aluminium senterhette
- 2 delt T-pole Yoke
- Formstøpt, spesialformet aluminiumskurv med bunnfeste
- Terminaler med fjærklemmer

Plassbesparende, luftopphengt kontrollsysten

En god subwoofer har en demper til å kontrollere utslaget på basselementet. Luftoppheggssystemet, dannet ved å lage et lufttett rom mellom de to membranene, erstatter demperen og gjengir et fremragende lydbilde. Den sørger for super overensstemmende linearitet uansett lydvolum, og gjengir ekspesjonell, tydelig bass med lav forvengning. I tillegg er volumet på kassen redusert med 70 %.





TS-SW1041D

TS-SW1041D

25 CM FLAT SUBWOOFER

1000 W Max.

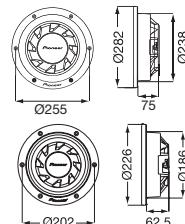
BRUKES I LUKKET KASSE

TS-SW841D

FLAT SUBWOOFER

500 W Max.

BRUKES I LUKKET KASSE



UD-SW124S



UD-SW125S



UD-SW84S

Ferdige Subwooferkasser**UD-SW124S**

Til TS-SW1241D

FERDIG SUBWOOFERKASSE

UD-SW125S

Til TS-SW1241D

FERDIG SUBWOOFERKASSE/ BESKYTTELSESSTENGER FØLGER MED

UD-SW104S

Til TS-SW1041D

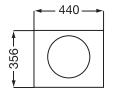
FERDIG SUBWOOFERKASSE/ BESKYTTELSESSTENGER FØLGER MED

UD-SW84S

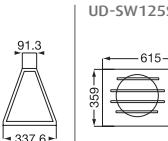
Til TS-SW841D

FERDIG SUBWOOFERKASSE/ BESKYTTELSESSTENGER FØLGER MED

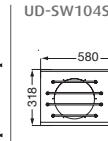
UD-SW124S



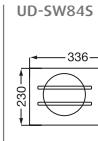
UD-SW125S



UD-SW104S



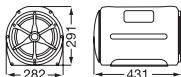
UD-SW84S



TS-WX20LPA

200 W Max.

20 CM LINEÄR AKTIV SUBWOOFER


THE PUMP


Pioneer's TS-WX20LPA subwoofer i Pump serien er en annen verden. Den er lastet med lineær effektrespons og har unik kantløs konstruksjon, som lar membranen gli mykt over en større amplitud. Disse Pump-subwooferne pumper ut STOR bass fra en relativt liten enhet. Og med en innebygd forsterker er du i gang med det samme den er på plass.

VIKTIGE FINESSEN

- Innebygd monoforsterker på 200 W med MOSFET PWM strømforsyning
- Formstøpt aluminiumskant
- Bass Reflex design
- Høyttaler-/RCA linjeinnganger
- Inngang/forsterkerkontroll/fasevender
- Innebygd, regulerbart LPF (50 – 125 Hz, -12 dB/okt.)

TS-WX206A

150 W Max.

20 CM AKTIV BÅNDPASSSUBWOOFER



Kompakt design, enkel og fleksibel montering. Denne aktive båndpasssubwooferen sikrer kraftfull bass i en kompakt design som ikke går ut over plassen i bagasjerommet. En stor, formstøpt kjølefinne av aluminium holder alt kjølig. Toppen av alt er en MOSFET forsterker på 150 W for enda større effekt.

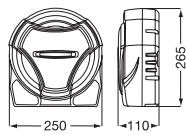
VIKTIGE FINESSEN

- Innebygd MOSFET 150 W (75 W x 2) effektförsterker
- Båndpassdesign med store, doble porter
- Varmebeständig 4-lags dobbel talespole
- Høyttaler-/RCA linjeinnganger
- Inngangskontroll/fasevender
- Innebygd, regulerbart LPF (50 – 125 Hz, -12 dB/okt.)

TS-WX22A

150 W Max.

20 CM AKTIV SUBWOOFER

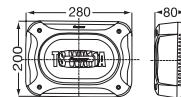
Standard
fjernkontroll**Eksempler på montering AV TS-WX22A**

Utrølig kompakt og allsidig design

TS-WX22A har et utrolig kompakt ytre i tillegg til et like utrolig indre. Den girte løsning for deg som er ute etter den aller dypeste bass, samtidig som den skal være lett å montere. Den dype bassen blir produsert via den innbygde MOSFET forsterkeren på 150 W. Videre har TS-WX22A en fjernkontroll, slik at du kan stille inn lyden ytterligere (forsterkning, lavpassfilter og fase) etter smak.

TS-WX11A

150 W Max.

12,8 X 20,8 CM OVAL AKTIV
SUBWOOFER LUKKET TYPEStandard
fjernkontroll**Eksempler på montering AV TS-WX11A**

Utrølig kompakt og allsidig design

Legg levende bass med høy effekt til kjøreopplevelsen. TS-WX11A garanterer 150 W kvalitetsfull effekt i en allsidig, kompakt design. Den kan enkelt ligge under et sete eller i bagasjerommet. Med fjernkontrollen er det lett å stille inn forsterkning, fase og lavpassfilter etter ønske.

VIKTIGE FINESSEN

- Innebygd MOSFET 150 W (75 W x 2) effektførsterker
- Lukket design
- Høyttaler-/RCA linjeinnganger
- Fjernkontroll (5 m)
- Inngangskontroll/fasevender
- Innebygd, regulerbart LPF (50 – 125 Hz, -12 dB/okt.)
- Kan monteres vertikalt eller horisontalt

VIKTIGE FINESSEN

- Innebygd MOSFET effektførsterker på 150 W
- Lukket design
- Høyttaler-/RCA linjeinnganger
- Fjernkontroll (6 m)
- Innangangskontroll/fasevender
- Innebygd, regulerbart LPF (50 – 125 Hz, -12 dB/okt.)
- Kan monteres vertikalt eller horisontalt

HØYTTALERE

Marker deg selv

Dine passasjerer vil bli lutter øre når du øker volumet og den perfekte balanse mellom effekt og kvalitetsfull lyd setter sine spor. Uansett stil eller budsjett, vil Pioneers utvalg av høyttalere helt sikkert også inneholde en løsning for deg.



TS-G171C





Gå inn for en total lydopplevelse og oppdag Pioneers utvalg av e-Motion høyttalere. Detaljert, komplett og meget nøyaktig. e-Motion til de mest avanserte lydformatene, som DVD-Audio. Dette klarer de med masser av forvrengningsfri lydeffekt.

KOMPOSITT BASSELEMENT MED FIBRER AV MERKET KEVLAR®

DuPont™
KEVLAR®

Valg av materiale kan utgjøre hele forskjellen. KEVLAR® fiber lager en mye sterkere høyttalermembran som gjengir mer naturtro og levende lyd. Du vil legge merke til den rike, fyldige lyden med fremragende mellomtonedybde.



Basselement av KEVLAR® med konkav senterhette

BALANSERT DOME AV REN MAGNESIUM

e-motion coaxial høyttalere er utstyrt med verdens første mellomtone/diskanthøyttaler med balansert dome av ren magnesium. Fordelen ved å være av rent metall, men likevel lett, leverer disse en super detaljert lyd med jevn og hurtig lydgjengivelse, og stor sensitivitet over et bredt frekvensområde. Pioneer fikk også dette materialet inn i en revolusjonerende ekstra tynn design på kun 0,05 mm. Du er sikret forvrengningsfri mellomtonelyd – ideelt til de nyeste lydformatene som DVD-Audio.



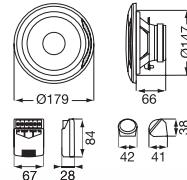
Balansert dome av ren magnesium

TS-E176C

220 W Max.

17 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM

- Adaptersett for diskanthøyttaler består av: Skrått avstandsstykke for overflatenmontering/Tilpasset brakett for Renault, Peugeot og Citroën
- Passivt delefilter

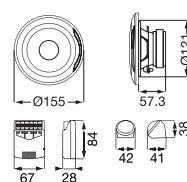


TS-E136C

160 W Max.

13 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM

- Adaptersett for diskanthøyttaler består av: Skrått avstandsstykke
- Passivt delefilter



TS-E2096

20 CM 3-VEIS COAXIAL HØYTTALER



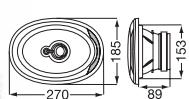
360 W Max.

**TS-E6996**

6" x 9" COAXIAL 3-VEIS HØYTTALER



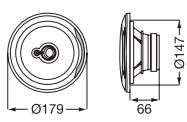
360 W Max.

**TS-E1796**

17 CM 3-VEIS COAXIAL HØYTTALER



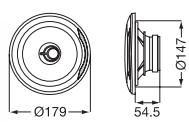
220 W Max.

**TS-E1776**

17 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTTALER



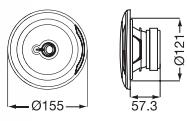
180 W Max.

**TS-E1396**

13 CM 3-VEIS COAXIAL HØYTTALER



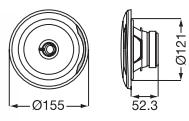
160 W Max.

**TS-E1376**

13 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTTALER



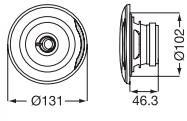
130 W Max.

**TS-E1076**

10 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTTALER



110 W Max.

**SPESIFIKASJONER**

	TS-E176C	TS-E136C	TS-E2096	TS-E6996	TS-E1796	TS-E1776	TS-E1396	TS-E1376	TS-E1076
KEVLAR® fiber og butyl gummikant	17 cm	13 cm	20 cm	6" x 9" (163 x 237 mm)	17 cm	17 cm	13 cm	13 cm	10 cm
Myk dome diskanthøyttaler	25 mm	25 mm							
Balansert mellomtonhøyttaler med dome av ren magnesium			43 mm	43 mm	30 mm			25 mm	
Balansert diskanthøyttaler med dome av ren magnesium						30 mm		25 mm	25 mm
Diskanthøyttaler			12 mm	12 mm	10 mm		10 mm		
Neodymmagnet	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pasivt delefilter	•	•							
Frekvensrespons	28 – 32.000 Hz	40 – 32.000 Hz	25 – 32.000 Hz	25 – 32.000 Hz	28 – 32.000 Hz	28 – 30.000 Hz	40 – 32.000 Hz	40 – 30.000 Hz	45 – 30.000 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	91 dB	90 dB	91 dB	91 dB	91 dB	90 dB	90 dB	90 dB	90 dB
Nominell inngangseffekt	60 W	35 W	90 W	80 W	60 W	35 W	35 W	30 W	25 W

HØYTALERE

a-Ccelerate Høyttalerserie



Anerkjent for fjellstø, kraftfull lyd. Pioneer's a-Ccelerate høyttaler er kvalitetsstandarden blant tuningfantaster. Forvent deg super, dyp, dyp effektfull bass med mye aggressivitet i en smal, flott innpakning.

KOMPOSITT IMPP™ MEMBRAN AV SAMMENVEVD ARAMIDFIBRER



a-Ccelerate coaxial høyttalere med IMPP™ basselement ble designet for økt pålitelighet og super gjengivelse. Basselementet er forsterket med lange aramidfibrer, som øker styrken og stivheten i høyttalermembranen og gir plass for mer naturnær lyd med fyldig, rik bass.



Kompositt IMPP™ membran av sammenvevd aramidfiber

FASEPLUGG

Pioneer's a-Ccelerate 2-veis separate høyttalersystemer, TS-A172C og TS-A132C har en faseplugg som flater ut og klarner lyden ved å fjerne topper og fall i mellomtonene.



TS-A172C

220 W Max.

17 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTALERSYSTEM

- Adaptersett for diskanhøyttaler består av: - Skrått avstandsstykke for flatemontering- Brakett for Renault, Peugeot og Citroën
- Passivt delefilter



TS-A132C

180 W Max.

13 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTALERSYSTEM

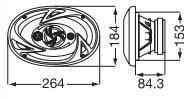
- Adaptersett for diskanhøyttaler består av: Skrått avstandsstykke
- Passivt delefilter



TS-A6921

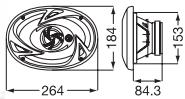
380 W Max.

6" x 9" COAXIAL 4-VEIS HØYTTALER

**TS-A6911**

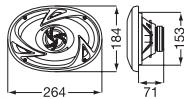
330 W Max.

6" x 9" COAXIAL 3-VEIS HØYTTALER

**TS-A6901**

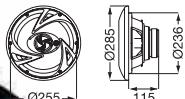
240 W Max.

6" x 9" COAXIAL 2-VEIS HØYTTALER

**TS-A2511**

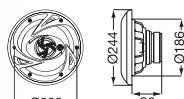
400 W Max.

25 CM 3-VEIS COAXIAL HØYTTALER

**TS-A2011**

350 W Max.

20 CM 3-VEIS COAXIAL HØYTTALER

**TS-A1711**

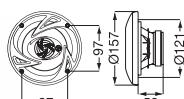
220 W Max.

17 CM 3-VEIS COAXIAL HØYTTALER

**TS-A1311**

150 W Max.

13 CM 3-VEIS COAXIAL HØYTTALER

**SPESIFIKASJONER**

	TS-A172C	TS-A132C	TS-A6921	TS-A6911	TS-A6901	TS-A2511	TS-A2011	TS-A1711	TS-A1311
Komposit IMP™ membran forsterket med sammenvevd aramidfiber og butyl gumminkant	17 cm	13 cm	6" x 9" (163 x 237 mm)	6" x 9" (163 x 237 mm)		25 cm	20 cm	17 cm	13 cm
Komposit IMP™ membran forsterket med aramidfiber					6" x 9" (163 x 237 mm)				
Balansert, dome diskanthøyttaler	28 mm	28 mm							
Mellomtonemembran PEI			57 mm						
Mellomtonemembran				57 mm		66 mm	66 mm		
Diskantmembran					57 mm				
Diskanthøyttaler	24 mm	18 mm				18 mm	18 mm	10 mm	10 mm
Dome diskanthøyttaler		18 mm							
Pasivt delefilter	•	•							
Frekvensrespons	35 – 25.000 Hz	50 – 25.000 Hz	25 – 32.000 Hz	25 – 30.000 Hz	28 – 26.000 Hz	25 – 30.000 Hz	25 – 30.000 Hz	28 – 30.000 Hz	40 – 30.000 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	91 dB	90 dB	93 dB	93 dB	92 dB	93 dB	93 dB	92 dB	91 dB
Nominell inngangseffekt	60 W	40 W	80 W	80 W	40 W	100 W	90 W	50 W	35 W

HØYTALERE

TS-G Høytalerserie

Live sound experience

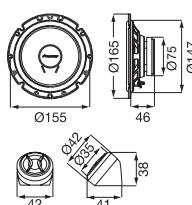


Kombiner en IMPP™ mellomtone og en balansert, dome diskanthøytaler og du vil ende opp med en unik, levende lydgjengivelse. Pioneer's TS-G høytalere er din prisgunstige

vei til høykvalitets effektfull lyd. Med sin imponerende grilldesign, vil de også gjøre et stilig inntrykk.

TS-G171C

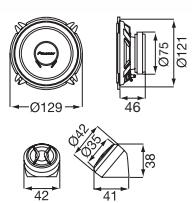
17 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM



TS-G131C

13 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM

130 W Max.



RAMME MED FLERE MONTERINGSMULIGHETER

Pioneer's TS-G høytalere har flere monteringsmuligheter på grunn av sin rammedesign. TS-G171C, TS-G1749 og TS-G1709 kan lettvisst monteres i enhver Peugeot eller Citroën. I tillegg har modellene både på 13 og 10 cm avtakbare skruehull, som gjør monteringen enda enklere.

TS-G1749

17 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTTALERE



170 W Max.

TS-G1709

17 CM HØYTTALERE MED DOBBELMEMBRAN



170 W Max.

TS-G1349

13 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTTALERE



130 W Max.

TS-G1309

13 CM HØYTTALERE MED DOBBELMEMBRAN



130 W Max.

TS-G1049

10 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTTALERE



100 W Max.

TS-G1009

10 CM HØYTTALERE MED DOBBELMEMBRAN



110 W Max.

SPESIFIKASJONER

	TS-G171C	TS-G131C	TS-G1749	TS-G1709	TS-G1349	TS-G1309	TS-G1049	TS-G1009
IMPP™ basselement	17 cm	13 cm	17 cm	17 cm	13 cm	13 cm	10 cm	10 cm
Balansert, dome diskanthøyttaler	30 mm	30 mm	30 mm		30 mm		30 mm	
Flat design	•	•	•	•	•	•	•	•
Frekvensrespons	35 – 25.000 Hz	50 – 25.000 Hz	35 – 25.000 Hz	35 – 20.000 Hz	50 – 25.000 Hz	50 – 20.000 Hz	55 – 25.000 Hz	55 – 20.000 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	90 dB	89 dB	90 dB	90 dB	89 dB	89 dB	88 dB	88 dB
Nominell inngangseffekt	35 W	25 W	35 W	35 W	25 W	25 W	25 W	20 W

HØYTTALERE

Q-Level Separate komponenthøyttalere

Q-LEVEL

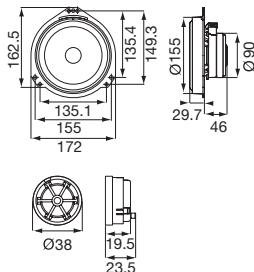
DuPont™
KEVLAR®



TS-Q172C

17 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM

220 W Max.



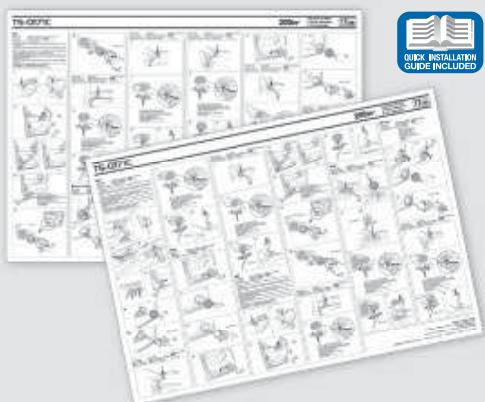
OPEL/VAUXHALL PERFECT-FIT



Enkel montering i de ferdige høyttalerutsparingene

ENKEL MONTERINGSANVISNING

For å lette monteringen har Q-Level høyttalersett en enkel og tydelig monteringsguide, som viser deg monteringen ved å følge noen få enkle trinn.



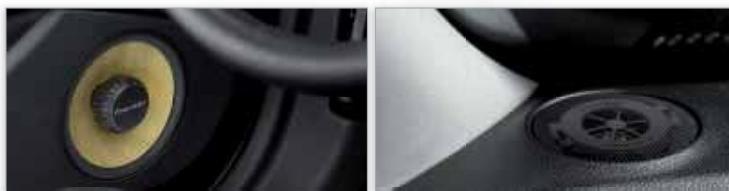
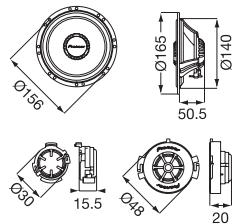
MONTERINGSOVERSIKT FOR TS-Q172C – OPEL/VAUXHALL

MODELL	INTRODUKSJONS-DATO	BASS-MELLOMTON		Diskant		
		Fordør	Bakdør	Fordør	Bakdør	KONTAKT
Astra	2004/01 -	•		•		HVITT
Astra	1997/10 - 2003/12	•		•		Svart
Corsa	2000/10 -	•		•		Svart
Meriva	2002/10 -	•		•		Svart
Signum	2003/09 -	•	•	•	•	HVITT
Tigra Twin Top	2004/06 -	•		•		Svart
Vectra	2002/03 -	•	•	•	•	HVITT
Vectra	1995/09 - 2002/02	•		•		Svart
Zafira	2005/08 -	•		•		HVITT
Zafira	1999/03 - 2005/07	•		•		Svart

TS-Q171C

17 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTALERSYSTEM

200 W Max.

CITROËN PEUGEOT PERFECT-FIT

Enkel montering i de ferdige høyttalerutsparingene

MONTERINGSOVERSIKT FOR TS-Q171C – Citroën

MODELL	INTRODUKSJONSDATO	PASSERING	BASS-MELLOMTONE	Diskant
C2	2003/9 -	Front	Dør	Dashbord
C3	2001/9 -	Front	Dør	Dashbord
C3 Pluriel	2002/9 -	Front	Dør	Dashbord
C4	2004/9 -	Front	Dør	Dashbord
C5	2001/11 -	Front	Dør	Dashbord
C8	2002/10 -	Front	Dør	Dashbord
Xsara Picasso	1999/12 -	Front	Dør	Dashbord
Xsara	1997/10 - 2004/8	Front	Dør	Dashbord
Evasion	1994/3 - 2002/9	Front	Dør	Dashbord
Berlingo	2002/10 -	Front	Dør	Dashbord

Bemerk: Kan også monteres i Lancia Phedra (2002/10-) og Fiat Ulysse (2002/10-).

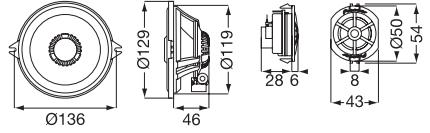
MONTERINGSOVERSIKT FOR TS-Q171C – Peugeot

MODELL	INTRODUKSJONSDATO	PASSERING	BASS-MELLOMTONE	Diskant
206	1998/8 -	Front	Dør	Dør
307	2001/3 -	Front	Dør	Dashbord
406	1995/6 - 2004/2	Front	Dør	Dashbord
406 Coupe	1996/6 - 2005/8	Front	Dør	Dashbord
407	2004/3 -	Front	Dør	Dashbord
407 Coupe	2005/9 -	Front	Dør	Dashbord
607	2000/10 -	Front	Dør	Dashbord
806	1994/3 - 2002/9	Front	Dør	Dashbord
807	2002/10 -	Front	Dør	Dashbord
1007	2004/10 -	Front	Dashbord	Dashbord
Partner	2002/10 -	Front	Dør	Dashbord

TS-Q131C

13 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTALERSYSTEM

180 W Max.

RENAULT PERFECT-FIT

Enkel montering i de ferdige høyttalerutsparingene

MONTERINGSOVERSIKT FOR TS-Q131C – Renault

MODELL	INTRODUKSJONSDATO	PASSERING	BASS-MELLOMTONE	Diskant
Twingo	1998/10 -	Front	Dør	Dashbord
Clio II-serien	1998/3 -	Front	Dør	Dashbord
Clio III-serien	2005/9 -	Front	Dør	Dashbord
Megane serien	2002/10 -	Front	Dør	Dashbord
Scenic/Grand Scenic	2003/7 -	Front	Dør	Dashbord
Laguna serien	1999/10 -	Front	Dør	Dashbord
		Bak	Dør	Dør
Espace/Grand Espace	2002/11 -	Front	Dør	Dashbord
		Bak	Dør	Dør
Vel Satis	2001/9 -	Front	Dør	Dashbord
		Bak	Dør	Dør

SPEISIFIKASJONER	TS-Q172C	TS-Q171C	TS-Q131C
KEVLAR® fiber og butyl gummikant	17 cm	17 cm	13 cm
Myk dome diskanthøyttaler med neodymmagnet	25 mm	25 mm	25 mm
Frontmontert magnetisk krets med neodymmagnet		•	•
Frekvensrespons	35 – 28.000 Hz	35 – 28.000 Hz	40 – 28.000 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	89 dB	89 dB	89 dB
Nominell inngangseffekt	50 W	40 W	35 W

HØYTALERE

Separate High-Grade Spesialtilpassede Komponenthøyttalere

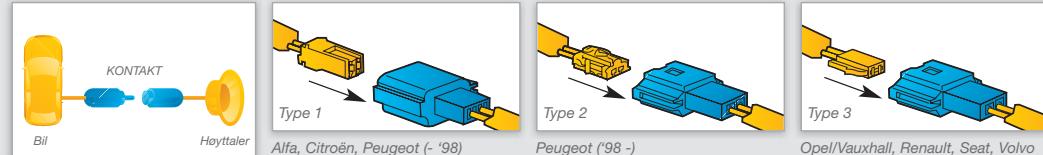


Hurtigkontakt

Disse systemene — satt opp med et utvalg av separate bass-mellomtone elementer og diskanthøyttalere — gjengir virkelig enestående lyd. Bass-mellomtonen er designet for å passe i bilens høyttalerutsparinger og

diskanthøyttalerne kan tilpasses i utsparinger eller andre steder der det er egnet å plassere dem. En hurtigkontakt gjør det enkelt å koble høyttalerne til bilens tilkoblinger.

EASY CONNECTORS

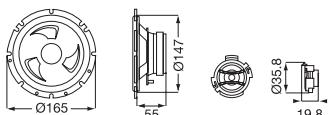


TS-H1704

150 W Max.

17 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM

- Originalt feste for plassering av diskanthøyttaler i Fiat Punto/Peugeot 206
- Inkl. tilkoblingshettter



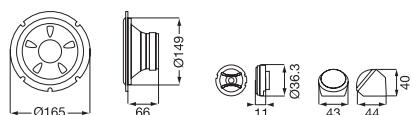
Fiat Punto, Peugeot 206



TS-H1703

180 W Max.

17 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM



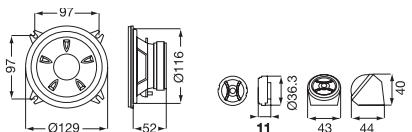
EASY CONNECTOR Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Lancia, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Skoda, Volkswagen, Volvo



TS-H1303

130 W Max.

13 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM



EASY CONNECTOR Alfa Romeo, BMW, Citroën, Hyundai, Lada, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Volvo



SPESIFIKASJONER	TS-H1704	TS-H1703	TS-H1303
IMPP™ bass-mellomtone med butyl gummikant	17 cm	17 cm	13 cm
Metallkledd, balansert PEI dome diskanthøyttaler med neodymmagnet		26 mm	26 mm
Balansert PEI dome diskanthøyttaler med neodymmagnet	22 mm		
Integerte koniske domer		•	•
Hurtigkontakt		•	•
In-line delefiltre	•	•	•
Frekvensrespons	30 – 30.000 Hz	30 – 30.000 Hz	40 – 30.000 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	91 dB	91 dB	90 dB
Nominell inngangseffekt	35 W	50 W	35 W



High-Grade Spesialtilpassede Høyttalere



For en imponerende rik og naturlig lyd, med enkel installasjon.
High-Grade spesialtilpassede høyttalere er det soleklare valget.

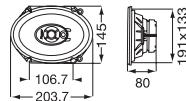
Takket være IMPP™ membran med integrerte koniske domer,
gir disse høyttalerne kraftig og klar bass.

HØYTTALERE

TS-H687

240 W Max.

6" x 8" COAXIAL 3-VEIS HØYTTALERE



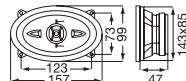
Ford, Jaguar, Mazda



TS-H467

110 W Max.

4" x 6" COAXIAL 2-VEIS HØYTTALERE



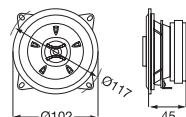
Daewoo/Chevrolet, Fiat, Lancia, Seat, Volkswagen



TS-H107

100 W Max.

10 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTTALERE



Audi, BMW, Fiat, Lancia, Mercedes-Benz, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Suzuki, Volkswagen, Volvo



SPESIFIKASJONER

	TS-H687	TS-H467	TS-H107
Kompositt IMPP™ membran av sammenveide aramidfiber med butyl gummikant	6" x 8" (145 x 204 mm)	4" x 6" (95 x 153 mm)	10 cm
IMPP™ basselement	40 mm	26 mm	26 mm
Balansert dome mellomtonemembran av laminerte polyesterfiber og neodymmagnet			
Metallikkled, balansert PI dome diskanthøyttaler med neodymmagnet	10 mm	•	•
Dome diskanthøyttaler			
Integrete koniske domer			
Frekvensrespons	30 – 28.000 Hz	45 – 30.000 Hz	45 – 30.000 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	90 dB	90 dB	90 dB
Nominell inngangseffekt	50 W	25 W	25 W

HØYTALERE

Separate spesialtilpassede Komponenthøyttalere



Ønsker du deg rimelige høyeffekts høyttalere som er lette å montere? Da er spesialtilpassete

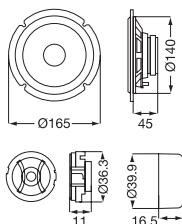
komponenthøyttalere noe for deg. Med separate diskanhøyttalere vil du også få et bedre lydbilde.

TS-1785

170 W Max.

17 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTALERSYSTEM

- Adaptersett for diskanhøyttaler består av: Brakett til Renault/ Peugeot/ Citroën. Brakett til Opel/Vauxhall/VW, skrått avstanssstykke for overflatenmontering



Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Lancia, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Skoda, Volkswagen, Volvo



SPESIFIKASJONER

	TS-1785
IMPP™ basselement	17 cm
Balansert, dome PEI diskanhøyttaler	26 mm
Flat design	•
In-line delefiltør	•
Frekvensrespons	35 – 30,000 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	90 dB
Nominell inngangseffekt	35 W

Spesialtilpassede Høyttalere



For dem som er ute etter solid kvalitetslyd til en spesifikk bil, er Pioneers spesialtilpassede høyttalere en rimelig løsning. De gjengir ikke bare perfekt lyd, men er også lette å montere. 17 cm modellene har hurtigkontakt, for direkte aksess til bilens høyttalerkoblinger, mens 10 cm modellene har avtakbare

skruehull, som kan tilpasse både runde og firkantede rammer. I tillegg har samtlige spesialhøyttalere TS-876, TS-875 og TS-4628, et IMPP™ bass-mellomtone element for håndtering av dyp basslyd. Uansett modell, vil du helt sikkert finne en match både for deg og bilen.

TS-1776 II

170 W Max.

17 CM 3-VEIS COAXIAL HØYTALERE



Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Lancia, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Skoda, Volkswagen, Volvo

TS-1756 II

160 W Max.

17 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTALERE



Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Lancia, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Skoda, Volkswagen, Volvo

TS-1746 II

160 W Max.

17 CM HØYTALERE MED DOBBELMEMBRAN



Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Lancia, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Skoda, Volkswagen, Volvo

TS-1376 II

120 W Max.

13 CM 3-VEIS COAXIAL HØYTTALERER



- DIN/Peugeot type terminal

Alfa Romeo, BMW, Citroën, Hyundai, Lada, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Volvo

TS-1356 II

120 W Max.

13 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTTALERER



- DIN/Peugeot type terminal

Alfa Romeo, BMW, Citroën, Hyundai, Lada, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Volvo

TS-1346 II

120 W Max.

13 CM HØYTTALERER MED DOBBELMEMBRAN



- DIN/Peugeot type terminal

Alfa Romeo, BMW, Citroën, Hyundai, Lada, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Volvo

TS-1056 II

100 W Max.

10 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTTALERER



- Rund el. firkantet ramme

Audi, BMW, Citroën, Fiat, Mercedes-Benz, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Volkswagen, Volvo

TS-1046 II

100 W Max.

10 CM HØYTTALERER MED DOBBELMEMBRAN



- Rund el. firkantet ramme

Audi, BMW, Citroën, Fiat, Mercedes-Benz, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Volkswagen, Volvo

TS-876

40 W Max.

8,7 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTTALERER



Saab, Seat, Volkswagen

TS-875

50 W Max.

8,7 CM 2-VEIS COAXIAL HØYTTALERER



- ARM™ kurv med Punktokontakt

Fiat Punto

TS-4628

50 W Max.

4" x 6" COAXIAL 2-VEIS HØYTTALERER



Daewoo/Chevrolet, Fiat, Lancia, Nissan, Seat, Volkswagen

SPESIFIKASJONER

	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II	TS-1056 II	TS-1046 II	TS-876	TS-875	TS-4628
IMPP™ basselement	17 cm	17 cm	17 cm	13 cm	13 cm	13 cm	10 cm	10 cm	8.7 cm	8.7 cm	4" x 6" (95 x 153 mm)
Bass-mellomtone element											
Mellomtonemembran med neodymmagnet	42 mm			42 mm					38 mm	30 mm	
Diskantmembran		42 mm			36 mm						
Diskanthøyttaler	10 mm			10 mm							
Flat design	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Hurtigkontakt	•	•	•	•							
DIN/Peugeot type terminal											
Frekvensrespons	30 – 26.000 Hz	30 – 22.000 Hz	30 – 22.000 Hz	40 – 26.000 Hz	40 – 22.000 Hz	40 – 22.000 Hz	45 – 22.000 Hz	45 – 22.000 Hz	90 – 20.000 Hz	75 – 30.000 Hz	45 – 25.000 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	92 dB	92 dB	92 dB	91 dB	91 dB	91 dB	90 dB	90 dB	90 dB	89 dB	90 dB
Nominell inngangseffekt	35 W	35 W	35 W	25 W	25 W	25 W	20 W	20 W	10 W	10 W	10 W

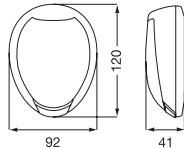
HØYTALERE

Høytalere for Plan Montering

TS-CX7

60 W Max.

SENTERHØYTALER FOR 5.1-KANALER SURROUND LYD



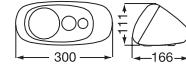
- Monteres på dashborDET



TS-X150

60 W Max.

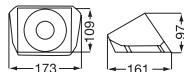
3-VEIS HØYTALERE



TS-44

40 W Max.

FULLTONEHØYTALERE



SPESIFIKASJONER

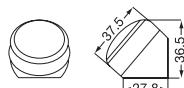
	TS-CX7	TS-X150	TS-44
Komposit mellomtonemembran med KEVLAR® fiber og butyl gummikant	57 mm	13 cm	
Bass-mellomtone element			10 cm
Fulltone høytaler	•		
Mellomtonehorn		27 mm	20 mm
Diskanthorn			
Dobie neodymmagneter	•		
Frekvensrespons	140 – 30.000 Hz	75 – 20.000 Hz	180 – 20.000 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	80 dB	89 dB	88 dB
Nominell inngangseffekt	20 W	20 W	10 W

Diskanthøyttalere

TS-S15

120 W Max.

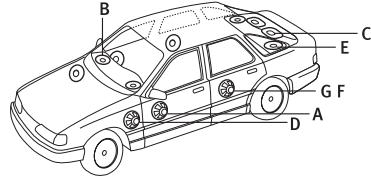
AVSTEMTE DISKANTHØYTALERE



SPESIFIKASJONER

	TS-S15
Myk dome diskanthøyttaler med styrungummikledd polyester	20 mm
Delefrekvens	6.000 Hz med -6 dB/okt.
Allsidig montering (3-veis for flat mont.)	•
Inkl. skratt avstandsstykke	•
In-line delefiltre	•
Frekvensrespons	2.500 – 30.000 Hz
Sensitivitet (1 W/0,5 m)	90 dB
Nominell inngangseffekt	40 W

Oversikt over tilpassede høytalere



Pioneer kan tilby et stort utvalg av universal og spesialtilpassede høytalere som passer til mange biler. Listen nedenfor inneholder mange populære bilmodeller og Pioneer høytaler som passer for dem. Med spesialtilpassede høytalere blir monteringen enkel og nøyaktig. De passer perfekt inn i høytalerutsparingene — ingen utskjæring eller boring er nødvendig. Hvis universalhøytalerne — se oversikten på sidene 91-97 — er å foretrekke, kan de monteres i høytalerutsparingene ved bruk av adapter (se tilbehør), eller monteres bak. (Denne listen passer kanskje ikke alle bilene som står oppført, da ikke alle biler i hvert enkelt land er beregnet for det høytalerutstyret som kreves).

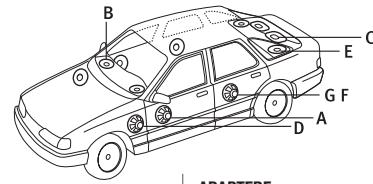
MODELL OG INTRODUKSJONSDATO	PLASSERING	HØYTALER TYPE						ADAPTERE	
		Q-LEVEL SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE COAXIAL	SEPARAT KOMPONENT	COAXIAL 3-VEIS	COAXIAL 2-VEIS	DOBBL MEMBRAN	HØYTALER LEÐNINGER SETT
ALFA ROMEO									
145 (9/94 - 4/01)	A		TS-H1703* (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*UD-M171
	F		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II	
146 (9/95 - 4/01)	A	TS-H1703* (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		*UD-M171
	G			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
155 (3/92 - 9/97)	C	TS-H1703		TS-1785			TS-1746 II		UD-M171
156 (9/97 - 2/05)	A	TS-H1703*		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		*UD-M171
	G	TS-H1703*		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		*UD-M171
	C								
159 (3/05 -)	A			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M1760P (13)
	G	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M1760P (13)
164 Super (3/92-9/98)	A	TS-H1703		TS-1785		TS-1756 II	TS-1746 II		
	C								
166 (10/98 -)	A			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	C			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	G			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
AUDI									
Dor	B		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
406 Coupé	B		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
A4 4-dørs (1/01 - 9/04)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
	G	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
V8 (10/88 - 4/94)	B		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
A6 (3/97 - 3/04)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	G	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
A6 (4/04 -)	A			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	G	TS-H1703 (3)		TS-1785 (3)	TS-1776 II (3)	TS-1756 II (3)	TS-1746 II (3)		
TT (10/98 -)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
BMW									
3-serien 2-dørs (10/85 - 1/92)	D	TS-H1303				TS-1356 II	TS-1346 II		
3 Touring (1/88 - 4/00)	D	TS-H1303				TS-1356 II	TS-1346 II		
	E		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
3-serien 4-dørs (12/90 - 2/98)	D	TS-H1303				TS-1356 II	TS-1346 II		
3-serien 4-dørs (3/98 - 3/05)	A	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		43P811
	C				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		43P811
3-serien Coupé (1/92 - 1/99)	D	TS-H1303				TS-1356 II	TS-1346 II		
3-serien kompakt (5/94 - 10/00)	D	TS-H1303				TS-1356 II	TS-1346 II		
5-serien (1/88 - 6/95)	C	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
	D	TS-H1303				TS-1356 II	TS-1346 II		
5-serien (7/95-6/03)	C	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
	D	TS-H1303				TS-1356 II	TS-1346 II		
7-serien (10/86 - 3/94)	C	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
7-serien (10/86 - 3/94)	D	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
MINI (10/00 -)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M177VW
CITROËN									
AX exc. HIT 3-dørs (8/91 - 9/96)	F	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
AX exc. HIT 5-dørs (8/91 - 9/96)	A				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
AX HIT 3-dørs (8/91 - 9/96)	F	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
AX HIT 5-dørs (8/91-9/96)	A				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
BX (8/86 - 2/93)	A				TS-1356 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
Saxo 3-dørs (10/96 - 9/01)	A	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
Saxo 5-dørs (10/96 - 9/01)	A	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
	G	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
C1 (3/05 -)	B				TS-1056 II (12)	TS-1046 II (12)			
C3 (9/01 -)	A	TS-Q171C (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
C3 Pluriel (9/02 -)	A	TS-Q171C (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	A				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		

Plassering A: Ford B: To i dashbordet C: Hattehyllen D: Torpedoveggen E: På siden i hattehyllen F: På siden ved baksetet G: Bakdør H: Bakre stolpe I: Nedre del av dør J: Panel bak K: Taket bak (1) Diskanthøyttaler passer i originalplassering, (2) Krever 2 skruenhull i original utsparing, (3) Krever original 13 cm høytaleradapter, (4) Krever original 17 cm høytaleradapter, (5) Krever original 17 cm høytalerplussering, (6) High-range enhet passer originalplussering (7) Krever høytalerplass på 17 cm i dørromme foran, (8) Krever 17 cm høytalerplassering i dørromme bak, (9) Bor hull for fest av høytaler, (10) 5-dørs, (11) I tilfelle det er original høytalerutsparing, (12) Endre høytalerramme, (13) Kutt bort stål eller foreta endringer, (14) I tilfelle elektriske speiler bak. Fra 2003 modeller og senere, (15) biler uten høytalerutsparinger. Alle monteringsforslag og mål som står i denne guiden er kontrollerte. På grunn av eventuelle endringer fra bilfabrikantenes side, kan vi ikke garantere angivelsene fullt ut, hvis bilmodellene er endret. Det er derfor nødvendig å foreta en kontroll av monteringsplassene før montering.

Bemerk: PRS separate komponenthøyttaler krever profesjonell montering, på grunn av eventuelle plasseringsvanskeligheter.

HØYTALERE

Oversikt over tilpassede høyttalere



MODELL OG INTRODUKSJONSDATO	PLASSERING	HØYTTALER TYPE							ADAPTERE	
		Q-LEVEL SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE COAXIAL	SEPARAT KOMPONENT	COAXIAL 3-VEIS	COAXIAL 2-VEIS	DOBBEL MEMBRAN	HØYTTALER LEDNINGER SETT	HØYTTALER ADAPTER PLATER
C2 (9/03 -)	A	TS-Q171C (1)	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
C2 (9/03 -)	F						TS-1356 II	TS-1346 II		
Xantia (3/92 - 12/00)	A					TS-1376 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	G		TS-H1303							
XM 4-dørs (7/89 - 12/00)	A		TS-H1703		TS-1785		TS-1756 II	TS-1746 II		
	E					TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
XM Break (1/92 - 12/00)	A		TS-H1703		TS-1785		TS-1756 II	TS-1746 II		
	E									
C5 (1/01 -)	A	TS-Q171C (1)	TS-H1703 (1/13)		TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
	G		TS-H1703 (13)		TS-1785 (13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
ZX Reflex/Avantage (4/91 - 9/97)	A		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
ZX Aura/Volcano (4/91 - 9/97)	A		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
	G		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
ZX 3-dørs (10/92 - 9/97)	A		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
	F		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
ZX Break (4/91 - 2/98)	A		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
	G		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
Xsara 5-dørs (10/97 - 8/04)	A	TS-Q171C (1)	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	G		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
Xsara Break (3/98 - 8/04)	A	TS-Q171C (1)	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	G		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
Xsara Coupé (10/98 - 8/04)	A	TS-Q171C (1)	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	F		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
C4 (9/04 -)	A	TS-Q171C (1)	TS-H1703 (1/13)		TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
	G		TS-H1703 (13)		TS-1785 (13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
C4 Coupé (9/04 -)	A	TS-Q171C (1)	TS-H1703 (1/13)		TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
Berlingo (10/02 -)	A	TS-Q171C (1)			TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
Berlingo (10/96 - 9/02)	B				TS-H107		TS-1056 II	TS-1046 II		
Evasion (3/94 - 9/02)	A	TS-Q171C (1)	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	F		TS-H1703*		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		*UD-M171
C8 (10/02 -)	A	TS-Q171C (1)			TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
Picasso (12/99 -)	A	TS-Q171C (1)	TS-H1703 (1/13)		TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
	G		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
Jumper (6/02 -)	B					TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II		
Junoy (10/04 -)	A					TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II		
DACIA										
Logan (3/05 -)	A					TS-1376 II (12)	TS-1356 II (12)	TS-1346 II (12)		
DAIHATSU										
Sirion (10/99 -)	A				TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M171
	G				TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M171
DAEWOO/CHEVROLET										
Matiz (3/99 - 2/05)	A			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
Matiz (3/05 -)	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
Lanos 3-/5-dørs (1/97 -)	F			TS-H467			TS-4628			
Tacuma (1/00 -)	A		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
	E		TS-H467							
Lacetti (1/04 -)	A		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M171
	G		TS-H1303 (3)			TS-1376 II (3)	TS-1356 II (3)	TS-1346 II (3)		
FIAT										
Coupé (12/93 -)	A		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
Croma (7/86 - 9/96)	B			TS-H467			TS-4628			
	E			TS-H467			TS-4628			
Croma (3/05 -)	B		TS-H1703 (9/13)		TS-1785 (9/13)	TS-1776 II (9/13)	TS-1756 II (9/13)	TS-1746 II (9/13)		43P845
	G		TS-H1703 (9/13)		TS-1785 (9/13)	TS-1776 II (9/13)	TS-1756 II (9/13)	TS-1746 II (9/13)		43P845
Punto (9/93 - 8/99)	B					TS-875				
	E		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II			
Punto Cabrio (3/94 - 8/99)	B					TS-875				
	F		TS-H467			TS-4628				
Punto (9/99 -)	A		TS-H1704 (1)		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
Grand Punto 9/05 -)	B									
	G									
Panda (9/03 -)	A		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P839
	G		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P840
Tempra (2/90 - 9/96)	B					TS-1056 II	TS-1046 II			
Tempra Break (3/92 - 9/96)	B					TS-1056 II	TS-1046 II			
Tipo (2/88 - 8/95)	B					TS-4628				
	E		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II			
500 (4/92 - 9/98)	B					TS-1056 II	TS-1046 II			
Seicento / 600 (9/97 -)	B			TS-H107		TS-1056 II	TS-1046 II			

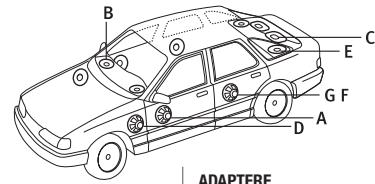
MODELL OG INTRODUKSJONSDATO	PLASSERING	HØYTALER TYPE							ADAPTERE	
		Q-LEVEL SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE COAXIAL	SEPARAT KOMPONENT	COAXIAL 3-VEIS	COAXIAL 2-VEIS	DOBBL MEMBRAN	HØYTALER LEDNINGER SETT	HØYTALER ADAPTER PLATER
Ulysse (3/94 - 9/02)	A		TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	F		TS-H1703*		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		*UD-M171
Ulysse (10/02 -)	A	TS-Q171C (1)			TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
Multpla (3/98 -)	A				TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
FORD										
Focus 3-dørs (10/98 - 10/04)	A			TS-H687						
Focus 4/5-dørs (10/98 - 10/04)	A			TS-H687						
	G			TS-H687						
Focus 4/5-dørs (11/04 -)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P845
C-Max (3/03 -)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P845
	G				TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P846
Fiesta (9/01 -)	A		TS-H687							
	G		TS-H687							
Fusion 5-dørs (3/03 -)	A		TS-H687							
	G		TS-H687							
Mondeo (3/93 - 11/00)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M172
	A		TS-H687							
	G	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M172
	G		TS-H687							
Mondeo (12/00 -)	A		TS-H687							
	G		TS-H687							
Galaxy (9/95 -)	A				TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	G				TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
HONDA										
Civic 5-dørs (11/95-1/01)	E		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II			
Civic 5-dørs (2/01-8/05)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P287
	G	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P287
Jazz 5-dørs (1/02-)	A	TS-H1703 (13)			TS-1785 (13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		UD-M1760P
	G	TS-H1703 (13)			TS-1785 (13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		UD-M1760P
HYUNDAI										
Atos (6/98 -)	B		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II			
Matrix (1/01 -)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	G	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
Santa Fe (7/01 -)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P840
Sonata (9/93 - 9/05)	B						TS-1056 II	TS-1046 II		
Sonata (10/05 -)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P840
	G	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P840
Tucson (1/05 -)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P840
	G	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P840
Trajet (6/00 -)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P840
	F	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
Lantra 4/5-dørs (3/98 -)	A					TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
Getz (10/02 -)	A	TS-H1703 (4)			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P287
S-coupé (1/90 - 12/96)	C			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
JAGUAR										
S-type (3/99 -)	A		TS-H687							
	G		TS-H687							
X-type (3/01 -)	A				TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P287
	G				TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P287
X-type Estate (9/03 -)	A				TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P287
	G				TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P287
VAZ/LADA										
Samara 3-dørs (1/96 - 12/99)	E	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
Samara 5-dørs (1/98 - 12/99)	A		TS-H467				TS-4628			
	E	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
Diva/Sagona (8/91 - 12/99)	C	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
2104	E	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
2108	B	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
2109	B	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
2109	B	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
2110	A	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
2111	A	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
2112	E	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
2115	E	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
21213	E	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
2131	E	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
KIA										
Cerato 5-dørs (3/04 -)	A			TS-1785 (9)		TS-1756 II (9)	TS-1746 II (9)			43P287

Plassering A: Fordør B: To i dashbordet C: Hattehyllen D: Torpedoveggen E: På siden i hattehyllen F: På siden ved baksetet G: Bakdør H: Bakre stolpe I: Nedre del av dør J: Panel bak K: Taket bak (1) Diskanthøyttaler passer i originalplassering, (2) Krever 2 skruehull i original utsparing, (3) Krever original 13 cm høyttaleradapter, (4) Krever original 17 cm høyttaleradapter, (5) Krever original 17 cm høyttalerplassering, (6) High-range enhet passer originalplassering (7) Krever høyttalerplass på 17 cm i dørromme foran, (8) Krever 17 cm høyttalerplassering i dørromme bak, (9) Bor hull for fest av høyttaler, (10) 5-dørs, (11) I tilfelle det er original høyttalerutsparing, (12) Endre høyttalerramme, (13) Kutt bort stål eller foreta endringer, (14) I tilfelle elektriske speiler bak. Fra 2003 modeller og senere, (15) biler uten høyttalerutsparinger. Alle monteringsforslag og mål som står i denne guiden er kontrollerte. På grunn av eventuelle endringer fra bilfabrikantenes side, kan vi ikke garantere angivelsene fullt ut, hvis bilmodellene er endret. Det er derfor nødvendig å foreta en kontroll av monteringsplassene før montering.

Bemerk: PRS separate komponenthøyttalere krever profesjonell montering, på grunn av eventuelle plasseringsvanskeligheter.

HØYTALERE

Oversikt over tilpassede høytalere



MODELL OG INTRODUKSJONS DATO	PLASSERING	HØYTALER TYPE							ADAPTERE	
		Q-LEVEL SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE COAXIAL	SEPARAT KOMPONENT	COAXIAL 3-VEIS	COAXIAL 2-VEIS	DOBBL MEMBRAN	HØYTALER LEDNINGER SETT	HØYTALER ADAPTER PLATER
Picanto (3/04 -)	A	TS-H1303 (3)				TS-1376 II (3)	TS-1356 II (3)	TS-1346 II (3)		
	A			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II			43P287
	G	TS-H1303 (3)			TS-1376 II (3)	TS-1356 II (3)	TS-1346 II (3)			
	G	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II			43P287
Rio (3/05 -)	B	TS-H1703 (9)		TS-1785 (9)	TS-1776 II (9)	TS-1756 II (9)	TS-1746 II (9)			43P287
	G	TS-H1703 (9)		TS-1785 (9)	TS-1776 II (9)	TS-1756 II (9)	TS-1746 II (9)			43P287
LANCIA										
Dedra (6/89 - 4/99)	B		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II			
Delta (7/93 - 6/00)	C			TS-1785		TS-1756 II	TS-1746 II			
Y (1/96 - 2/03)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II			
Ypsilon (3/03 -)	A	TS-H1703 (9)		TS-1785 (9)	TS-1776 II (9)	TS-1756 II (9)	TS-1746 II (9)			UD-M171
	F	TS-H1703 (9)		TS-1785 (9)	TS-1776 II (9)	TS-1756 II (9)	TS-1746 II (9)			UD-M171
Thema (10/88 - 9/94)	B		TS-H467			TS-4628				
Z (3/94 - 9/02)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II			
	F	TS-H1703*		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II			*UD-M171
Phedra (10/02 -)	A	TS-Q171C (1)			TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
MAZDA										
323 3-dørs (6/97 - 8/03)	F		TS-H687							
323 4/5-dørs (8/98 - 8/03)	A		TS-H687							
3 5-dørs (9/03 -)	A		TS-H687							
	G		TS-H687							
626 4-dørs (1/92 - 9/98)	A		TS-H687							
626 4-dørs (1/92 - 9/98)	C		TS-H687							
626 5-dørs (1/92 - 9/98)	A		TS-H687							
626 5-dørs (1/92 - 9/98)	E		TS-H687							
626 4/5-dørs (10/98 - 2/02)	A		TS-H687							
	G		TS-H687							
5 (5/05 -)	A		TS-H687							
	F		TS-H687							
6 4/5 dørs (3/02 -)	A	TS-H1703 (9)			TS-1785 (9)	TS-1776 II (9)	TS-1756 II (9)	TS-1746 II (9)		UD-M171
	A		TS-H687 (13)							
	G		TS-H687							
MX 5 (6/02 - 8/05)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M171
Tribute (3/99 - 5/05)	A		TS-H687							
	G		TS-H687							
MERCEDES										
S/SE/SEL (W126) (1/80 - 2/91)	B		TS-H467			TS-4628				
Vito (3/96 -)	B		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II			
V-serien (3/96 -)	B		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II			
MITSUBISHI										
Spacester (1/98 -)	G				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II			
Colt (3/04 -)	A			TS-1785	TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II			UD-M171
	G			TS-1785	TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II			UD-M171
MOSKVICH										
2141	B	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II			
NISSAN										
Maxima (1/92 - 12/99)	A				TS-4628					
Micra 5-dørs (10/02 -)	A	TS-H1703*		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II			*UD-M1760P
	G	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II			
Primera exc. L 4-dørs (9/90 - 8/01)	C	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II			
300 ZX (9/89 - 6/97)	E				TS-4628					
OPEL/VAUXHALL										
Agila (2/01 -)	B					TS-1056 II	TS-1046 II			
	K					TS-1056 II	TS-1046 II			
Astra 3/5-dørs (9/91 - 9/97)	E	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II			
Astra 4-dørs (6/92 - 9/97)	C	TS-H1703		TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847		
Astra 3-dørs (10/97 - 12/03)	A	TS-Q172C (1)	TS-H1703 (1)	TS-1785* (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	UD-M1760P	
	F	TS-H1703		TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847		
Astra 3-dørs (1/04 -)	A	TS-Q172C (1)	TS-H1703 (13)	TS-1785* (13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)	*51P847	UD-M1760P	
Corsa (10/00 -)	A	TS-Q172C (1)	TS-H1703 (1)	TS-1785* (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M1760P	
Frontera (6/91 - 12/98)	F				TS-4628					
Meriva 5-dørs (10/02 -)	A	TS-Q172C (1)	TS-H1703	TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	UD-M1760P	
	G	TS-H1703		TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	UD-M1760P	
Omega (4/94 - 5/03)	A		TS-H1703	TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	UD-M1760P	
Tigra (11/95 - 6/04)	A			TS-1785*		TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847		
Tigra (6/04 -)	A	TS-Q172C (1)	TS-H1703 (13)	TS-1785* (13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)	*51P847	UD-M1760P	
Vectra (9/95 - 2/02)	A	TS-Q172C (1)		TS-1785* (13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)	*51P847	UD-M1760P	
Vectra (3/02 -)	A	TS-Q172C (1)	TS-H1703 (13)	TS-1785* (13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)	*51P847	UD-M1760P	
Zafira (3/99 - 7/05)	A	TS-Q172C (1)			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M1760P
	G	TS-H1303			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M131
Zafira (8/05 -)	A	TS-Q172C (1)	TS-H1703 (13)	TS-1785 (13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)			UD-M1760P

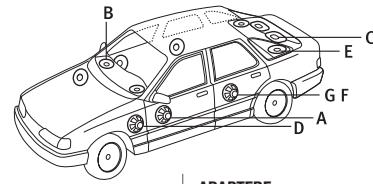
MODELL OG INTRODUKSJONSDATO	PLASSERING	HØYTALER TYPE						ADAPTERE	
		Q-LEVEL SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE COAXIAL	SEPARAT KOMPONENT	COAXIAL 3-VÆS	COAXIAL 2-VÆS	DOBBL MEMBRAN	HØYTALER ADAPTER PLATER
PEUGEOT									
106 XR/XN 3-dørs (9/91 -)	A	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
106 XT/XSi 3-dørs (9/91 -)	A	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
	F		TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
106 5-dørs (9/92 -)	A	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
	G	TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
107 (3/05 -)	B					TS-1056 II (12)	TS-1046 II (12)		
1007 (10/04 -)	B	TS-Q171C (1)			TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)	
205 3/5-dørs (9/83 - 7/98)	A	TS-H1303				TS-1356 II	TS-1346 II		
	H					TS-1356 II	TS-1346 II		
206 Serien (8/98 -)	A	TS-Q171C (1)	TS-H1704 (1)		TS-1785 (1/14)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	
	F		TS-H1303			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II	
	G	TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II	
306 XN/XS/XT (9/93 - 2/01)	A	TS-Q171C (1)			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	
307 Serien (3/01 -)	A	TS-Q171C (1)	TS-H1703 (1/13)		TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)	UD-M171
	G	TS-H1303				TS-1356 II	TS-1346 II		
405 (6/92 - 5/95)	A	TS-H1703		TS-1785		TS-1756 II	TS-1746 II		
406 (6/95 - 2/04)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
406 Coupé (6/96 - 8/05)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
407 (3/04 -)	A	TS-Q171C (1)		TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
	G			TS-1785 (13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
407 Coupé (9/05 -)	A	TS-Q171C (1)		TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)		
605 (9/89 - 9/99)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	G	TS-H1703		TS-1785		TS-1756 II	TS-1746 II		
607 (10/00 -)	A	TS-Q171C (1)			TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)	
806 (3/94 - 9/02)	A				TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	
	F		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	
807 (10/02 -)	A	TS-Q171C (1)			TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)	
Partner (10/97 - 9/02)	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II	
Partner (10/02 -)	A	TS-Q171C (1)			TS-1785 (1/13)	TS-1776 II (13)	TS-1756 II (13)	TS-1746 II (13)	
Boxer (6/02 -)	B						TS-1056 II	TS-1046 II	
Expert (10/04 -)	A				TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	
RENAULT									
Clio (5/90 - 2/98)	B					TS-1056 II	TS-1046 II		
	E			TS-H107		TS-1056 II	TS-1046 II		
Clio II 3-dørs (3/98 - 8/05)	A	TS-Q131C (1)	TS-H1303 (13)		TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
	F		TS-H1303 (13)		TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
Clio II exc. RXE 5-dørs (3/98 - 8/05)	A	TS-Q131C (1)	TS-H1303 (13)		TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
Clio II RXE 5-dørs (3/98 - 8/05)	A	TS-Q131C (1)	TS-H1303 (13)		TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
	G	TS-H1303 (13)			TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
Clio III (9/05 -)	A	TS-Q131C (1)			TS-1376 II (12/13)*	TS-1356 II (12/13)*	TS-1346 II (12/13)*	*51P847	
	G	TS-H1303 (12/13)			TS-1376 II (12/13)	TS-1356 II (12/13)*	TS-1346 II (12/13)*	*51P847	
Twingo II (10/98 - 8/00)	B			TS-H107		TS-1056 II	TS-1046 II	51P847	
Twingo II (9/00 -)	A	TS-Q131C (1)			TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II	51P847	
19 RL/RN (4/92 - 8/95)	E		TS-H1303		TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
19 exc. RL/RN (4/92 - 8/95)	A	TS-H1703		TS-1785*		TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	E	TS-H1303			TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
19 Chamade exc. RL/LN (4/92 - 8/95)	A	TS-H1703		TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
19 Cabrio (4/92 - 4/97)	A	TS-H1703		TS-1785*			TS-1746 II	*51P847	
	F				TS-1056 II	TS-1046 II	51P847		
Mégane 3/5-dørs (10/02 -)	A	TS-Q131C (1)			TS-1376 II* (12/13)	TS-1356 II* (12/13)	TS-1346 II* (12/13)	*51P847	
Mégane 4-dørs (3/03 -)	A	TS-Q131C (1)	TS-H1303 (12/13)		TS-1376 II* (12/13)	TS-1356 II* (12/13)	TS-1346 II* (12/13)	*51P847	
Mégane RL/RN 5-dørs (9/95 - 9/02)	A	TS-H1303 (1)			TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
	E	TS-H1303			TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
Mégane RT 5-dørs (9/95 - 9/02)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	E	TS-H1303			TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
Mégane Classic (9/95 - 9/02)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	C	TS-H1303 (3)			TS-1376 II* (3)	TS-1356 II* (3)	TS-1346 II* (3)	*51P847	
Mégane Coupé (9/95 - 9/02)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	C	TS-H1303			TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
Mégane Scénic (10/96 - 6/03)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	E	TS-H1303			TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
Mégane Scénic (7/03 -)	A	TS-Q131C (1)			TS-1376 II* (12/13)	TS-1356 II* (12/13)	TS-1346 II* (12/13)	*51P847	
Mégane Grand Scénic (1/04 -)	A	TS-Q131C (1)			TS-1376 II* (12/13)	TS-1356 II* (12/13)	TS-1346 II* (12/13)	*51P847	
	G				TS-1376 II* (12/13)	TS-1356 II* (12/13)	TS-1346 II* (12/13)	*51P847	
Mégane Break (6/99-6/03)	A	TS-H1303 (1)			TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
	K		TS-H107		TS-1376 II*	TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
Laguna (1/94 - 9/99)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	E	TS-H1703 (4)		TS-1785 (4)*	TS-1776 II (4)	TS-1756 II (4)	TS-1746 II (4)	*51P847	

Plassering A: Fordør B: To i dashbordet C: Hattehyllen D: Torpedoveggen E: På siden i hattehyllen F: På siden ved baksetet G: Bakdør H: Bakre stolpe I: Nedre del av dør J: Panel bak K: Taket bak (1) Diskanhtøyttaler passer i originalplassering, (2) Krever 2 skruenhull i original utsparing, (3) Krever original 13 cm høyttaleradapter, (4) Krever original 17 cm høyttaleradapter, (5) Krever original 17 cm høyttalerplassering, (6) High-range enhet passer originalplassering (7) Krever høyttalerplass på 17 cm i dørromme foran, (8) Krever 17 cm høyttalerplassering i dørromme bak, (9) Bor hull for fest av høyttaler, (10) 5-dørs, (11) I tilfelle det er original høyttalerutsparing, (12) Endre høyttalerramme, (13) Kutt bort stål eller foreta endringer, (14) I tilfelle elektriske speiler bak. Fra 2003 modeller og senere, (15) biler uten høyttalerutsparing. Alle monteringsforslag og mål som står i denne guiden er kontrollerte. På grunn av eventuelle endringer fra bilfabrikantenes side, kan vi ikke garantere angivelsene fullt ut, hvis bilmodellene er endret. Det er derfor nødvendig å foreta en kontroll av monteringsplassene før montering.

Bemerk: PRS separate komponenthøyttalere krever profesjonell montering, på grunn av eventuelle plasseringsvanskeligheter.

HØYTTALER

Oversikt over tilpassede høyttalere



MODELL OG INTRODUKSJONS DATO	PLASSERING	HØYTTALER TYPE							ADAPTERE	
		Q-LEVEL SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE COAXIAL	SEPARAT KOMPONENT	COAXIAL 3-VEIS	COAXIAL 2-VEIS	DOBBEL MEMBRAN	HØYTTALER LEDNINGER SETT	HØYTTALER ADAPTER PLATER
Laguna Break (9/95 - 9/99)	A		TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	K						TS-1056 II	TS-1046 II		
Laguna serien (10/99 -)	A	TS-Q131C (1)	TS-H1303 (12)			TS-1376 II* (12)	TS-1356 II* (12)	TS-1346 II* (12)	*51P847	
	G	TS-Q131C (1)	TS-H1303 (12)			TS-1376 II* (12)	TS-1356 II* (12)	TS-1346 II* (12)	*51P847	
Safrane (3/92 - 10/01)	A		TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	G		TS-H1703		TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
Kangoo (9/97 -)	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II	51P847	
	E			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II	51P847	
Kangoo Express (9/97 -)	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II	51P847	
Espace (5/91 - 1/97)	B		TS-H1703 (1)		TS-1785* (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	H		TS-H1703		TS-1785* (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
Espace (11/02 -)	A	TS-Q131C (1)				TS-1376 II (12/13)	TS-1356 II* (12/13)	TS-1346 II (12/13)	51P847	
	G	TS-Q131C (1)				TS-1376 II* (12/13)	TS-1356 II* (12/13)	TS-1346 II* (12/13)	*51P847	
Express (6/87 - 8/97)	B						TS-1056 II	TS-1046 II	51P847	
Velatis (10/01 -)	A	TS-Q131C (1)					TS-1356 II*	TS-1346 II*	*51P847	
	G	TS-Q131C (1)								
ROVER										
100 (Metro)-serien 3-dørs (6/90 - 12/98)	E			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
100 (Metro)-serien 5-dørs (6/90 - 12/98)	E			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
214/216 5-dørs (1/90 - 9/95)	A		TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)		TS-1756 II	TS-1746 II		
	E		TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II	
214/216 serien (10/95 -)	E		TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II	
216 Gti 3-dørs (7/90 - 9/95)	A		TS-H1703		TS-1785		TS-1756 II	TS-1746 II		
	E		TS-H1303				TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II	
414/416-serien (4/90 - 1/96)	A		TS-H1703		TS-1785		TS-1756 II	TS-1746 II		
SAAB										
900 (9/93 - 8/97)	B			TS-H871			TS-876			
9000 CS (10/84 - 9/97)	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
9-3 (3/03 -)	B						TS-876			
	A				TS-1785 (5)		TS-1756 II (5)	TS-1746 II (5)		
	C									
9-5 (2/99 -)	B						TS-876			
	A		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P766	
	G		TS-H1303 (3/13)			TS-1376 II (3/13)	TS-1356 II (3/13)	TS-1346 II (3/13)		
	C									
SEAT										
Arosa (10/97 -)	A		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	UD-M177VW	
	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
Cordoba (10/93 - 10/99)	A		TS-H1703		TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II	51P847	
	C						TS-4628			
Ibiza (4/93 - 5/99)	A		TS-H1703		TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II	51P847	
	E			TS-H467			TS-4628		51P847	
Ibiza 3-dørs (1/02 -)	A		TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	UD-M177VW	
Ibiza 5-dørs (1/02 -)	A		TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	UD-M177VW	
	G		TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	UD-M177VW	
Leon (9/99 - 9/04)	A		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P766	
	G		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P766	
Altea (3/04 -)	A				TS-1785	TS-1776	TS-1756 II	TS-1746 II	UD-M171	
	G				TS-1785	TS-1776	TS-1756 II	TS-1746 II	UD-M171	
Toledo (5/91 - 9/98)	B			TS-H871			TS-876			
	E			TS-H467			TS-4628			
Toledo (10/98 - 9/04)	A		TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P766	
	G		TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P766	
Alhambra (9/95 -)	A				TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	G				TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
SKODA										
Fabia (9/99 -)	A			TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	UD-M177VW		
	E					TS-1056 II	TS-1046 II			
Felicia (10/94 - 6/02)	A					TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II		
	C		TS-H1703 (11)		TS-1785 (11)		TS-1756 II (11)	TS-1746 II (11)		
Octavia 5-dørs (9/96 - 9/04)	A				TS-1785 (4)		TS-1756 II (4)	TS-1746 II (4)		
	E						TS-1356 II	TS-1346 II		
Octavia Break (9/96 -)	A				TS-1785 (4)		TS-1756 II (4)	TS-1746 II (4)		
	E						TS-4628			
Octavia (10/04 -)	A		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P841	
	G		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P841	

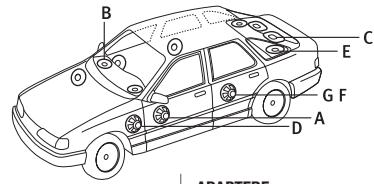
MODELL OG INTRODUKSJONSDATO	PLASSERING	HØYTALER TYPE						ADAPTERE	
		Q-LEVEL SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE COAXIAL	SEPARAT KOMPONENT	COAXIAL 3-VIS	COAXIAL 2-VIS	DOBBL MEMBRAN	HØYTALER ADAPTER PLATER
SUBARU									
OTAWIA (10/04)	B						TS-1056 II	TS-1046 II	
SUZUKI									
Swift Cabrio (1/92 - 12/00)	B		TS-H107				TS-1056 II	TS-1046 II	
	J			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II	
Swift 3-dørs (12/91 - 12/00)	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II	
Swift 4/5-dørs (12/91 - 12/00)	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II	
Swift (5/05 -)	A				TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P850
	D		TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P850
Vitara 3-dørs (2/91-12/96)	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II	
Jimni (12/98 -)	D						TS-1056 II	TS-1046 II	
TOYOTA									
Aygo (3/05 -)	B						TS-1056 II (12)	TS-1046 II (12)	
Corolla 3/5-dørs (6/05 -)	A						TS-1756 II	TS-1746 II	43P835
	F						TS-1756 II	TS-1746 II	43P835
Yaris (1/99 - 8/05)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P835	
	B						TS-1056 II	TS-1046 II	UD-M171
Yaris (9/05 -)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P835	
	G	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P835	
RAV 4 (1/06 -)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P835	
	G	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	43P835	
VOLGA									
3110	B	TS-H1303					TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II
VOLVO									
S40 (9/95 - 1/04)	A	TS-H1303					TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II
	B		TS-H107				TS-1056 II	TS-1046 II	
	C	TS-H1303					TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II
V40 (9/95 - 1/04)	A	TS-H1303					TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II
	B		TS-H107				TS-1056 II	TS-1046 II	
	H	TS-H1303					TS-1356 II	TS-1346 II	
S40 (2/04 -)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M177VW
	G	TS-H1703		TS-1785	TS-1776	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M177VW
V50 (2/04 -)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M177VW
	G	TS-H1703		TS-1785	TS-1776	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M177VW
850/Wagon (10/91 - 12/96)	A	TS-H1303					TS-1376 II	TS-1356 II	TS-1346 II
	B						TS-876		
940/960 (10/90 - 12/96)	A						TS-1356 II	TS-1346 II	
	G						TS-1356 II	TS-1346 II	
VW									
Corrado (10/88 - 12/95)	B		TS-H107				TS-1056 II	TS-1046 II	51P847
	E						TS-4628		51P847
Golf II 3/5-dørs (8/83 - 10/91)	B		TS-H871				TS-876		
	E		TS-H467				TS-4628		
Golf Variant CL (9/93 - 9/99)	A	TS-H1703		TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
	B		TS-H107				TS-1056 II	TS-1046 II	51P847
	G	TS-H1703		TS-1785*	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	*51P847	
Golf III 3-dørs (11/91 - 9/97)	A	TS-H1703 (7)		TS-1785 (7)	TS-1776 II (7)	TS-1756 II (7)	TS-1746 II (7)		
	B		TS-H107				TS-1056 II	TS-1046 II	
Golf III 5-dørs (11/91 - 9/97)	A	TS-H1703 (7)		TS-1785 (7)	TS-1776 II (7)	TS-1756 II (7)	TS-1746 II (7)		
	B		TS-H107				TS-1056 II	TS-1046 II	
	G	TS-H1703 (5)		TS-1785 (5)	TS-1776 II (5)	TS-1756 II (5)	TS-1746 II (5)		
Vento (1/92 - 9/98)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
	B		TS-H107				TS-1056 II	TS-1046 II	
	G	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		
Golf IV 3-dørs (10/97 - 9/03)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
	G	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
Bora (10/98 -)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
	G	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
Golf V 5-dørs (10/03 -)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P841
Golf Plus (2/05 -)	A	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P841
	G	TS-H1703		TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M177VW
Lupo (10/98 -)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M177VW
Passat (9/96 - 2/05)	A	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
	G	TS-H1703 (1)		TS-1785 (1)	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
Passat 4-dørs (4/88 - 8/93)	B		TS-H107				TS-1056 II	TS-1046 II	
Passat Variant (4/88 - 8/93)	B		TS-H107				TS-1056 II	TS-1046 II	
	E						TS-4628		
Passat CL (9/93 - 8/96)	B		TS-H107				TS-1056 II	TS-1046 II	51P847

Plassering A: Fordør B: To i dashbordet C: Hattehyllen D: Torpedoveggen E: På siden i hattehyllen F: På siden ved baksættet G: Bakdør H: Bakre stolpe I: Nedre del av dør J: Panel bak K: Taket bak (1) Diskanhtøyttaler passer i originalplassering, (2) Krever 2 skruenhull i original utsparing, (3) Krever original 13 cm høytaleradapter, (4) Krever original 17 cm høytaleradapter, (5) Krever original 17 cm høytalerplassering, (6) High-range enhet passer originalplassering (7) Krever høytalerplass på 17 cm i dørromme foran, (8) Krever 17 cm høytalerplassering i dørromme bak, (9) Bor hull for fest av høytaler, (10) 5-dørs, (11) I tilfelle det er original høytalerutsparing, (12) Endre høytalerramme, (13) Kutt bort stål eller foreta endringer, (14) I tilfelle elektriske speiler bak. Fra 2003 modeller og senere, (15) biler uten høytalerutsparing. Alle monteringsforslag og mål som står i denne guiden er kontrollerte. På grunn av eventuelle endringer fra bilfabrikantenes side, kan vi ikke garantere angivelsene fullt ut, hvis bilmodellene er endret. Det er derfor nødvendig å foreta en kontroll av monteringsplassene før montering.

Bemerk: PRS separate komponenthøytalere krever profesjonell montering, på grunn av eventuelle plasseringsvanskeligheter.

HØYTALERE

Oversikt over tilpassede høyttalere



MODELL OG INTRODUKSJONS DATO	PLASSERING	HØYTALER TYPE							ADAPTERE	
		Q-LEVEL SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE SEPARAT KOMPONENT	HIGH GRADE COAXIAL	SEPARAT KOMPONENT	COAXIAL 3-VEIS	COAXIAL 2-VEIS	DOBBEL MEMBRAN	HØYTALER LEDNINGER SETT	HØYTALER ADAPTER PLATER
Passat Variant (9/93 - 8/96)	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II	51P847	
Polo 3-dørs + Coupé (10/90 - 9/94)	E			TS-H467			TS-4628			
Polo 3/5-dørs (10/94 - 9/99)	A	TS-H1703* (7)			TS-1785 (7)	TS-1776 II (7)	TS-1756 II (7)	TS-1746 II (7)		*UD-M171
	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
Polo Classic (1/96 - 9/99)	A	TS-H1703* (7)			TS-1785 (7)	TS-1776 II (7)	TS-1756 II (7)	TS-1746 II (7)		*UD-M171
	B			TS-H107			TS-1056 II	TS-1046 II		
	C			TS-H467			TS-4628			
Polo 3/5-dørs (10/99 - 8/01)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		UD-M171
Polo 3-dørs (9/01 - 2/05)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
Polo 5-dørs (9/01 -)	G	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
Fox 3-dørs (3/05 -)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P287
	F	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P287
Sharan (9/95 -)	A			TS-1785*		TS-1756 II	TS-1746 II		51P847	
	G			TS-1785*		TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II	51P847	
Beetle (10/98 -)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
	F	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P766
Touran (3/03 -)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P841
Caddy (1/04 -)	A	TS-H1703			TS-1785	TS-1776 II	TS-1756 II	TS-1746 II		43P841

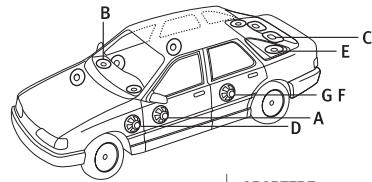
HØYTALER TYPE												ADAPTERE		
MODELL OG INTRODUKSJONS-DATO	PASSER-ING	E-MOTION SEPARAT KOMPONENT	E-MOTION 3-VEIS	E-MOTION 2-VEIS	A-CCELERATE SEPARAT KOMPONENT	A-CCELERATE 4-VEIS	A-CCELERATE 3-VEIS	A-CCELERATE 2-VEIS	TS-G SEPARATE KOMPONENT	TS-G 3-VEIS	TS-G2-VEIS	TS-G DOBBEL MEMBRAN	HØYTALER LEDNINGER SETT	HØYTALER ADAPTER PLATER
ALFA ROMEO														
145 (9/94 - 4/01)	A	TS-E176C* (1)		TS-E1776	TS-A172C* (1)		TS-A1711*		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	*UD-M171	
	F	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
146 (9/95 - 4/01)	A	TS-E176C* (1)		TS-E1776	TS-A172C* (1)		TS-A1711*		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	*UD-M171	
	G			TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
155 (3/92 - 9/97)	C	TS-E176C			TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M171	
156 (9/97 - 2/05)	A	TS-E176C*	TS-E1796*	TS-E1776	TS-A172C*		TS-A1711*		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	*UD-M171	
	G	TS-E176C*	TS-E1796*	TS-E1776	TS-A172C*		TS-A1711*		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	*UD-M171	
	C		TS-E6996				TS-A6921	TS-A6911	TS-A6901					
159 (3/05 -)	A								TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M1760P (13)	
	G	TS-E176C			TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M1760P (13)	
164 Super (3/92 - 9/98)	A	TS-E176C			TS-A172C				TS-G171C			TS-G1709		
	C		TS-E6996				TS-A6921	TS-A6911	TS-A6901					
166 (10/98 -)	A								TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	C	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	G								TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
AUDI														
Dør	B													
90 Coupé (9/88 - 12/94)	B													
A4 4-dørs (1/01 - 9/04)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
V8 (10/88 - 4/94)	B													
A6 (3/97 - 3/04)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
A6 (4/04 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	G	TS-E176C (4)	TS-E1796 (4)	TS-E1776 (4)	TS-A172C (4)		TS-A1711 (4)		TS-G171C (4)	TS-G1779 (4)	TS-G1749 (4)	TS-G1709 (4)		
TT (10/98 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
BMW														
3-serien 2-dørs (10/85-1/92)	D	TS-E136C			TS-A132C				TS-G131C			TS-G1309		
3 Touring (1/88 - 4/00)	D	TS-E136C			TS-A132C				TS-G131C			TS-G1309		
	E			TS-E1076								TS-G109	TS-G1009	
3-serien 4-dørs (12/90 - 2/98)	D	TS-E136C			TS-A132C				TS-G131C			TS-G1309		
3-serien 4-dørs (3/98 - 3/05)	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309	43P811	
	C				TS-A132C				TS-G131C			TS-G1309	43P811	
3-serien Coupé (1/92 - 1/99)	D	TS-E136C			TS-A132C				TS-G131C			TS-G1309		
3-serien kompakt (5/94 - 10/00)	D	TS-E136C			TS-A132C				TS-G131C			TS-G1309		
5-serien (1/88 - 6/95)	C	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	D	TS-E136C			TS-A132C				TS-G131C			TS-G1309		
5-serien (7/95 - 6/03)	C	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	D	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
7-serien (10/86 - 3/94)	C	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
7-serien (10/86 - 3/94)	D	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
Mini (10/00 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M177VW	
	F								TS-A6901					
CITROËN														
AX exc. HIT 3-dørs (8/91 - 9/96)	F	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
AX exc. HIT 5-dørs (8/91 - 9/96)	A								TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
AX HIT 3-dørs (8/91 - 9/96)	F	TS-E136C		TS-E1376	TS-A132C				TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
AX HIT 5-dørs (8/91 - 9/96)	A								TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
BX (8/86 - 2/93)	A	TS-E136C			TS-A132C				TS-G131C			TS-G1309		
Saxo 3-dørs (10/96 - 9/01)	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
Saxo 5-dørs (10/96 - 9/01)	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	G	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
C1 (3/05 -)	B													
C3 (9/01 -)	A			TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
C3 Pluriel (9/02 -)	A								TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	F						TS-A1311		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
C2 (9/03 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
C2 (9/03 -)	F								TS-G171C			TS-G1309		
Xantia (3/92 - 12/00)	A								TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	G	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
XM 4-dørs (7/89 - 12/00)	A	TS-E176C			TS-A172C				TS-G171C			TS-G1709		
	E								TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
XM Break (1/92 - 12/00)	A	TS-E176C			TS-A172C				TS-G171C			TS-G1709		
	E								TS-G171C			TS-G1709		
C5 (1/01 -)	A	TS-E176C (1/13)	TS-E1796 (1/13)	TS-E1776 (1/13)	TS-A172C (1/13)		TS-A1711 (13)		TS-G171C (1/13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		
	G	TS-E176C (13)	TS-E1796 (13)	TS-E1776 (13)	TS-A172C (13)		TS-A1711 (13)		TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		
ZX Reflex/Avantage (4/91 - 9/97)	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
ZX Aura/Volcano (4/91 - 9/97)	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	G	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		

Plassering A: Førder B: To i dashbordet C: Hattehyllen D: Torpedoveggen E: På siden i hattehyllen F: På siden ved baksættet G: Bakre stolpe I: Nedre del av dør J: Panel bak K: Taket bak (1) Diskanhtøyttaler passer i originalplassering, (2) Krever 2 skruehull i original utsparing, (3) Krever original 13 cm høyttaleradapter, (4) Krever original 17 cm høyttaleradapter, (5) Krever original 17 cm høyttalerplassering, (6) High-range enhet passer originalplassering (7) Krever høyttalerplast på 17 cm i dørlommene foran, (8) Krever 17 cm høyttalerplassering i dørlommene bak, (9) Bor hull for fest av høyttaler, (10) 5-dørs, (11) I tilfelle det er original høyttalerutsparing, (12) Endre høyttalerramme, (13) Kutt bort stål eller foreta endringer, (14) I tilfelle alle monteringsforslag og mål som står i denne guiden er kontrollerte. På grunn av eventuelle endringer fra bilfabrikantenes side, kan vi ikke garantere angivelsene fullt ut, hvis bilmodellene er endret. Det er derfor nødvendig å foreta en kontroll av monteringsplassene før montering.

Bemerk: PRS separate komponenthøyttalere krever profesjonell montering, på grunn av eventuelle plasseringsvanskeligheter.

HØYTALERE

Oversikt over universalhøyttalere



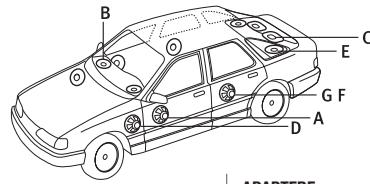
HØYTALER TYPE												ADAPTERE		
MODELL OG INTRODUKSJONS-DATO	PASSER-ING	E-MOTION SEPARAT KOMPONENT	E-MOTION 3-VEIS	E-MOTION 2-VEIS	A-CCELERATE SEPARAT KOMPONENT	A-CCELERATE 4-VEIS	A-CCELERATE 3-VEIS	A-CCELERATE 2-VEIS	TS-G SEPARATE KOMPONENT	TS-G 3-VEIS	TS-G2-VEIS	TS-G DOBBEL MEMBRAN	HØYTALER LEDNINGER SETT	HØYTALER ADAPTER PLATER
Fusion 5-ders (3/03-)	A													
	G													
Mondeo (3/93 - 11/00)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		UD-M172
	A													
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		UD-M172
	G													
Mondeo (12/00 -)	A													
	G													
Galaxy (9/95 -)	A			TS-E1776*					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	*UD-M171
	G			TS-E1776*					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	*UD-M171
HONDA														
Civic 5-ders (11/95-1/01)	E												TS-G1049	TS-G1009
Civic 5-ders (2/01-8/05)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P287
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P287
Jazz 5-ders (1/02-)	A	TS-E176C (13)	TS-E1796 (13)	TS-E1776 (13)	TS-A172C (13)		TS-A1711 (13)		TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		UD-M1760P
	G	TS-E176C (13)	TS-E1796 (13)	TS-E1776 (13)	TS-A172C (13)		TS-A1711 (13)		TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		UD-M1760P
HYUNDAI														
Atos (6/98 -)	B			TS-E1076									TS-G1049	TS-G1009
Matrix (1/01 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
Santa Fe (7/01 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P840
Sonata (9/93 - 9/05)	B												TS-G1049	TS-G1009
Sonata (10/05 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P840
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P840
Tucson (1/05 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P840
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P840
Trajet (6/00 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P840
	F	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P840
Lantra 4/5-dørs (3/98 -)	A								TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
Getz (10/02 -)	A			TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P287
S-coupé (1/90 - 12/96)	C												TS-G1079	TS-G1049
JAGUAR														
S-type (3/99 -)	A													
	G													
X-type (3/01 -)	A			TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P287
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P287
X-type Estate (9/03 -)	A			TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P287
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P287
VAZ/LADA														
Samara 3-dørs (1/86 - 12/99)	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
Samara 5-dørs (1/88 - 12/99)	A													
	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
Diva/Sagona (8/91 - 12/99)	C	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
2104	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
2108	B	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
2109	B	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
21099	B	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
2110	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
2111	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
2112	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
2115	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
21213	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
2131	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
KIA														
Cerato 5-dørs (3/04 -)	A								TS-G171C (9)	TS-G1779 (9)	TS-G1749 (9)	TS-G1709 (9)		43P287
Picanto (3/04 -)	A	TS-E136C (3)	TS-E1396 (3)	TS-E1376 (3)	TS-A132C (3)		TS-A1311 (3)		TS-G131C (3)	TS-G1379 (3)	TS-G1349 (3)	TS-G1309 (3)		
	A								TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		43P287
	G	TS-E136C (3)	TS-E1396 (3)	TS-E1376 (3)	TS-A132C (3)		TS-A1311 (3)		TS-G131C (3)	TS-G1379 (3)	TS-G1349 (3)	TS-G1309 (3)		
Rio (3/05 -)	B	TS-E176C (9)	TS-E1796 (9)	TS-E1776 (9)	TS-A172C (9)		TS-A1711 (9)		TS-G171C (9)	TS-G1779 (9)	TS-G1749 (9)	TS-G1709 (9)		43P287
	G	TS-E176C (9)	TS-E1796 (9)	TS-E1776 (9)	TS-A172C (9)		TS-A1711 (9)		TS-G171C (9)	TS-G1779 (9)	TS-G1749 (9)	TS-G1709 (9)		43P287
LANCIA														
Dedra (6/89 - 4/99)	B												TS-G1009	
Delta (7/93 - 6/00)	C								TS-G171C				TS-G1709	
Y (1/96 - 2/03)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
Ypsilon (3/03 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		UD-M171
	F	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		UD-M171
Thema (10/88 - 9/94)	B													
Z (3/94 - 9/02)	A	TS-E176C (1)	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C (1)		TS-A1711		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	F	TS-E176C*	TS-E1796*	TS-E1776	TS-A172C*		TS-A1711*		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		*UD-M171
Phedra (10/02 -)	A			TS-E1776 (13)					TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		*UD-M171

Plassering A: Fordør B: To i dashborde C: Hattehyllen D: Torpedoveggen E: På siden i hattehylten F: På siden ved baksetet G: Bakre stolpe I: Nedre del av dor J: Panel bak K: Taket bak (1) Diskanthyttaler passer i originalplassering, (2) Krever 2 skrehull i original utsparing, (3) Krever original 13 cm høyttaleradAPTER, (4) Krever original 17 cm høyttaleradAPTER, (5) Krever original 17 cm høyttalerplASSERING, (6) High-range enhet passer originalplASSERING (7) Krever høyttalerplASSING på 17 cm i dørrommene foran, (8) Krever 17 cm høyttalerplASSERING i dørrommene bak, (9) Bor hull for feste av høyttaler, (10) 5-dørs, (11) I tilfelle det er original høyttalerutspARING, (12) Endre høyttalerramme, (13) Kutt bort stål eller føreta endringer, (14) I tilfelle elektriske speilere bak. Fra 2003 modeller og senere, (15) biler uten høyttalerutspARING. Alle monteringsforslag og mål som står i denne guiden er kontrollerte. På grunn av eventuelle endringer fra bilfabrikantenes side, kan vi ikke garantere angivelsene fullt ut, hvis bilmodellen er endret. Det er derfor nødvendig å foreta en kontroll av monteringsplASSINGENE for montering.

Bemerk: PRS separate komponenthøyttalere krever profesjonell montering, på grunn av eventuelle plasseringsvanskeligheter.

HØYTALERE

Oversikt over universalhøytalere



HØYTALER TYPE											ADAPTERE			
MODELL OG INTRODUKSJONSDATO	PLASSER-ING	E-MOTION SEPARAT KOMPONENT	E-MOTION 3-VEIS	E-MOTION 2-VEIS	A-CCELERATE SEPARAT KOMPONENT	A-CCELERATE 4-VEIS	A-CCELERATE 3-VEIS	A-CCELERATE 2-VEIS	TS-G SEPARATE KOMPONENT	TS-G 3-VEIS	TS-G2-VEIS	TS-G DOBBEL MEMBRAN	HØYTALER LEDNINGER SETT	HØYTALER ADAPTER PLATER
MAZDA														
323 3-dørs (6/97 - 8/03)	F													
323 4/5-dørs (8/98 - 8/03)	A													
3 5-dørs (9/03 -)	A													
	G													
626 4-dørs (1/92 - 9/98)	A													
626 4-dørs (1/92 - 9/98)	C													
626 5-dørs (1/92 - 9/98)	A													
626 5-dørs (1/92 - 9/98)	E													
626 4/5-dørs (10/98 - 2/02)	A													
	G													
5 (5/05 -)	A													
	F													
6 4/5-dørs (3/02 -)	A	TS-E176C (9)	TS-E1796 (9)	TS-E1776 (9)	TS-A172C (9)		TS-A1711 (9)		TS-G171C (9)	TS-G1779 (9)	TS-G1749 (9)	TS-G1709 (9)		UD-M171
	A													
	G													
MX 5 (6/02 - 8/05)	A		TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		UD-M171
Tribute (3/99 - 5/05)	A													
	G													
MERCEDES														
S/SE/SEL (W126) (1/80 - 2/91)	B													
Vito (3/96 -)	B											TS-G1049	TS-G1009	
V-serien (3/96 -)	B											TS-G1049	TS-G1009	
MITSUBISHI														
Spacestar (1/98 -)	G								TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
Colt (3/04 -)	A								TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		UD-M171
	G								TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		UD-M171
MOSKVICH														
2141	B	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
NISSAN														
Maxima (1/92 - 12/99)	A													
Micra 5-dørs (10/02 -)	A	TS-E176C*	TS-E1796*	TS-E1776*	TS-A172C*		TS-A1711*		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		*UD-M1760P
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
Primera exc. L 4-dørs (9/90 - 8/01)	C	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
300 ZX (9/89 - 6/97)	E													
OPEL/VAUXHALL														
Aquila (2/01 -)	B								TS-G1079	TS-G1049	TS-G1009			
	K								TS-G1079	TS-G1049	TS-G1009			
Astra 3/5-dørs (9/91 - 9/97)	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
Astra 4-dørs (6/92 - 9/97)	C	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	
Astra 3-dørs (10/97 - 12/03)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	UD-M1760P
	F	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	
Astra 3-dørs (1/04 -)	A	TS-E176C (13)	TS-E1796 (13)	TS-E1776 (13)	TS-A172C (13)		TS-A1711 (13)		TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)	51P847	UD-M1760P
Corsa (10/00 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		UD-M1760P
Frontera (6/91 - 12/98)	F													
Meriva 5-dørs (10/02 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	UD-M1760P
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	UD-M1760P
Omega (4/94 - 5/03)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	UD-M1760P
Tigra (11/95 - 6/04)	A								TS-G171C				51P847	
Tigra (6/04 -)	A	TS-E176C (13)	TS-E1796 (13)	TS-E1776 (13)	TS-A172C (13)		TS-A1711 (13)		TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)	51P847	UD-M1760P
Vectra (9/95 - 2/02)	A								TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)	51P847	UD-M1760P
Vectra (3/02 -)	A	TS-E176C (13)	TS-E1796 (13)	TS-E1776 (13)	TS-A172C (13)		TS-A1711 (13)		TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)	51P847	UD-M1760P
Zafira (3/99 - 7/05)	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		UD-M1760P
	G	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		UD-M131
Zafira (8/05 -)	A	TS-E176C (13)	TS-E1796 (13)	TS-E1776 (13)	TS-A172C (13)		TS-A1711 (13)		TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)	51P847	UD-M1760P
PEUGEOT														
106 XR/XN 3-dørs (9/91 -)	A			TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
106 XT/XSi 3-dørs (9/91 -)	A			TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	F												TS-G1049	
106 5-dørs (9/92 -)	A			TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	G			TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
107 (3/05 -)	B												TS-G1079 (12)	TS-G1049 (12)
1007 (10/04 -)	B			TS-E1776 (13)					TS-G171C	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		
205 3/5-dørs (9/83 - 7/98)	A			TS-E1376	TS-A132C				TS-G131C				TS-G1309	
	H								TS-G131C				TS-G1309	
206 Serien (8/98 -)	A			TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	F	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	G	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
306 XN/XS/XT (8/93 - 2/01)	A			TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		

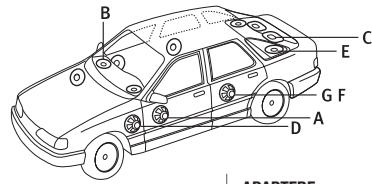
HØYTALER TYPE											ADAPTERE			
MODELL OG INTRODUKSJONS-DATO	PASSER-ING	E-MOTION SEPARAT KOMPONENT	E-MOTION 3-VEIS	E-MOTION 2-VEIS	A-CCELERATE SEPARAT KOMPONENT	A-CCELERATE 4-VEIS	A-CCELERATE 3-VEIS	A-CCELERATE 2-VEIS	TS-G SEPARATE KOMPONENT	TS-G 3-VEIS	TS-G2-VEIS	TS-G DOBBEL MEMBRAN	HØYTALER LEDNINGER SETT	HØYTALER ADAPTER PLATER
307 Serien (03/01 -)	A	TS-E176C (1/13)	TS-E1796 (13)	TS-E1776 (13)	TS-A172C (1/13)			TS-A1711 (13)	TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		
	G	TS-E136C			TS-A132C				TS-G131C				TS-G1309	
405 (6/92 - 5/95)	A	TS-E176C			TS-A172C				TS-G171C				TS-G1709	
406 (6/95 - 2/04)	A	TS-E176C (1)	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C (1)		TS-A1711		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		UD-M171*
406 Coupé (6/96 - 8/05)	A	TS-E176C (1)	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C (1)		TS-A1711		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
407 (3/04 -)	A			TS-E1776 (13)					TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		
	G			TS-E1776 (13)					TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		
407 Coupée (9/05 -)	A			TS-E1776 (13)					TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		
605 (9/89 - 9/99)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C*	TS-G1779*	TS-G1749*	TS-G1709*		
	G	TS-E176C			TS-A172C				TS-G171C				TS-G1709	
607 (10/00 -)	A			TS-E1776 (13)					TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		
806 (3/94 - 9/02)	A	TS-E176C (1)	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C (1)		TS-A1711		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	F	TS-E176C*	TS-E1796*	TS-E1776	TS-A172C*		TS-A1711*		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		UD-M171*
807 (10/02 -)	A			TS-E1776 (13)					TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		*UD-M171
Partner (10/97 - 9/02)	B			TS-E1076						TS-G1079	TS-G1049	TS-G1009		
Partner (10/02 -)	A			TS-E1776 (13)					TS-G171C (13)	TS-G1779 (13)	TS-G1749 (13)	TS-G1709 (13)		
Boxer (6/02 -)	B									TS-G1079	TS-G1049	TS-G1009		
Expert (10/04 -)	A			TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
RENAULT														
Clio (5/90 - 2/98)	B												TS-G1009	
	E			TS-E1076									TS-G1049	TS-G1009
Clio II 3-dørs (3/98 - 8/05)	A	TS-E136C (13)	TS-E1396 (13)	TS-E1376 (13)	TS-A132C (13)		TS-A1311 (13)		TS-G131C (13)	TS-G1379 (13)	TS-G1349 (13)	TS-G1309 (13)		51P847
	F	TS-E136C (13)	TS-E1396 (13)	TS-E1376 (13)	TS-A132C (13)		TS-A1311 (13)		TS-G131C (13)	TS-G1379 (13)	TS-G1349 (13)	TS-G1309 (13)		51P847
Clio II exc. RXE 5-dørs (3/98 - 8/05)	A	TS-E136C (13)	TS-E1396 (13)	TS-E1376 (13)	TS-A132C (13)		TS-A1311 (13)		TS-G131C (13)	TS-G1379 (13)	TS-G1349 (13)	TS-G1309 (13)		51P847
Clio II RXE 5-dørs (3/98 - 8/05)	A	TS-E136C (13)	TS-E1396 (13)	TS-E1376 (13)	TS-A132C (13)		TS-A1311 (13)		TS-G131C (13)	TS-G1379 (13)	TS-G1349 (13)	TS-G1309 (13)		51P847
	G	TS-E136C (13)	TS-E1396 (13)	TS-E1376 (13)	TS-A132C (13)		TS-A1311 (13)		TS-G131C (13)	TS-G1379 (13)	TS-G1349 (13)	TS-G1309 (13)		51P847
Clio III (9/05 -)	A												TS-G131C (2/13)	
	G	TS-E136C (12/13)	TS-E1396 (12/13)	TS-E1376 (12/13)	TS-A132C (12/13)		TS-A1311 (12/13)		TS-G131C (12/13)	TS-G1379 (12/13)	TS-G1349 (12/13)	TS-G1309 (12/13)		51P847
Twingo II (10/98 - 8/00)	B			TS-E1076						TS-G1079	TS-G1049	TS-G1009		51P847
Twingo II (9/00 -)	A									TS-G131C (13)	TS-G1379 (13)	TS-G1349 (13)	TS-G1309 (13)	51P847
19 RL/RN (4/92 - 8/95)	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
19 exc. RL/RN (4/92 - 8/95)	A			TS-E136C		TS-A132C		TS-A172C					TS-G1709	51P847
	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		51P847
19 Chamade exc. RL/RN (4/92 - 8/95)	A			TS-E136C		TS-A132C		TS-E1776		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847
19 Cabrio (4/92 - 4/97)	A			TS-E1776		TS-A172C				TS-G171C			TS-G1709	51P847
	F												TS-G1009	51P847
Mégane 3/5-dørs (10/02 -)	A			TS-E1376 (12/13)	TS-A132C (12/13)		TS-A1311 (12/13)		TS-G131C (12/13)	TS-G1379 (12/13)	TS-G1349 (12/13)	TS-G1309 (12/13)		51P847
Mégane 4-dørs (3/03 -)	A			TS-E1376 (12/13)	TS-A132C (12/13)		TS-A1311 (12/13)		TS-G131C (12/13)	TS-G1379 (12/13)	TS-G1349 (12/13)	TS-G1309 (12/13)		51P847
Mégane RL/RN 5-dørs (9/95 - 9/02)	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C (1)		TS-A1311		TS-G131C (1)	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		51P847
	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		51P847
Mégane RT 5-dørs (9/95 - 9/02)	A	TS-E176C (1)	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C (1)		TS-A1711		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		51P847
	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C (1)		TS-A1311		TS-G131C (1)	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		51P847
Mégane Classic (9/95 - 9/02)	A	TS-E176C (1)	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C (1)		TS-A1711		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		51P847
	C	TS-E136C (3)	TS-E1396 (3)	TS-E1376 (3)	TS-A132C (3)		TS-A1311 (3)		TS-G131C (3)	TS-G1379 (3)	TS-G1349 (3)	TS-G1309 (3)		51P847
Mégane Coupé (9/95-9/02)	A	TS-E176C (1)	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C (1)		TS-A1711		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		51P847
	C	TS-E136C (1)	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C (1)		TS-A1711		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		51P847
Mégane Scénic (10/96 - 6/03)	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C (1)		TS-A1311		TS-G131C (1)	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		51P847
	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		51P847
Mégane Scénic (7/03 -)	A												TS-G131C (12/13)	
Mégane Grand Scénic (1/04 -)	A												TS-G131C (12/13)	
	G												TS-G131C (12/13)	
Mégane Break (6/99 - 6/03)	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C (1)		TS-A1311		TS-G131C (1)	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		51P847
	K									TS-G1079	TS-G1049	TS-G1009		
Laguna (1/94 - 9/99)	A			TS-E1776		TS-A172C				TS-G171C			TS-G1709	51P847
	E	TS-E176C (4)	TS-E1796 (4)	TS-E1776 (4)	TS-A172C (4)		TS-A1711 (4)		TS-G171C (4)	TS-G1779 (4)	TS-G1749 (4)	TS-G1709 (4)		51P847
Laguna Break (9/95 - 9/99)	A			TS-E1776		TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847
	K					TS-E1076				TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847
Laguna serien (10/99 -)	A	TS-E136C (12)	TS-E1396 (12)	TS-E1376 (12)	TS-A132C (12)		TS-A1311 (12)		TS-G131C (12)	TS-G1379 (12)	TS-G1349 (12)	TS-G1309 (12)		51P847
	G	TS-E136C (12)	TS-E1396 (12)	TS-E1376 (12)	TS-A132C (12)		TS-A1311 (12)		TS-G131C (12)	TS-G1379 (12)	TS-G1349 (12)	TS-G1309 (12)		51P847
Safrane (3/92 - 10/01)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C (1)		TS-A1711		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		51P847
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		51P847
Kangoo (9/97 -)	B			TS-E1076						TS-G1079	TS-G1049	TS-G1009		51P847
	E			TS-E1076						TS-G1079	TS-G1049	TS-G1009		51P847
Kangoo Express (9/97 -)	B	TS-E176C (1)	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C (1)		TS-A1711		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		51P847
	H	TS-E176C (1)	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C (1)		TS-A1711		TS-G171C (1)	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		51P847
Espace (11/02 -)	A									TS-G131C	TS-G1379 (12/13)	TS-G1349 (12/13)	TS-G1309 (12/13)	51P847
	G									TS-G131C	TS-G1379 (12/13)	TS-G1349 (12/13)	TS-G1309 (12/13)	51P847
Express (6/87 - 8/97)	B										TS-G1079	TS-G1049	TS-G1009	51P847
Velsatis (10/01 -)	A										TS-G131C		TS-G1309	51P847
	B													

Plassering A: Fordør B: To i dashborde C: Hattehyllen D: Torpedoveggen E: På siden i hattehyllen F: På siden ved baksetet G: Bakdør H: Bakre stolpe I: Nedre del av dor J: Panel bak K: Taket bak L: Diskanthyttaler passer i originalpllassering, (2) Krever 2 skrehull i original utsparing, (3) Krever original 13 cm høyttaleradAPTER, (4) Krever original 17 cm høyttaleradAPTER, (5) Krever original 17 cm høyttalerplASSERING, (6) High-range enhet passer originalpllassering, (7) Krever høyttalerplASSERPLASS på 17 cm i dørrommene foran, (8) Krever 17 cm høyttalerplASSERING i dørrommene bak, (9) Bor hull for feste av høyttaler, (10) 5-dørs, (11) I tilfelle det er original høyttalerutspARING, (12) Endre høyttalerramme, (13) Kutt bort stål eller føreta endringer, (14) I tilfelle elektriske speilere bak. Fra 2003 modeller og senere, (15) biler uten høyttalerutspARING. Alle monteringsforslag og mål som står i denne guiden er kontrollerte. På grunn av eventuelle endringer fra bilfabrikantenes side, kan vi ikke garantere angivelsene fullt ut, hvis bilmodellen er endret. Det er derfor nødvendig å foreta en kontroll av monteringsplassene før montering.

Bemerk: PRS separate komponenthøyttalere krever profesjonell montering, på grunn av eventuelle plasseringsvanskeligheter.

HØYTALERE

Oversikt over universalhøytalere



HØYTALER TYPE											ADAPTERE			
MODELL OG INTRODUKSJONSDATO	PLASSERING	E-MOTION SEPARAT KOMPONENT	E-MOTION 3-VEIS	E-MOTION 2-VEIS	A-CCELERATE SEPARAT KOMPONENT	A-CCELERATE 4-VEIS	A-CCELERATE 3-VEIS	A-CCELERATE 2-VEIS	TS-G SEPARATE KOMPONENT	TS-G 3-VEIS	TS-G2-VEIS	TS-G DOBBEL MEMBRAN	HØYTALER LEDNINGER SETT	HØYTALER ADAPTER PLATER
ROVER														
100 (Metro)-serien 3-dørs (6/90 - 12/98)	E													
100 (Metro)-serien 5-dørs (6/90 - 12/98)	E													
214/216 5-dørs (1/90 - 9/95)	A	TS-E176C				TS-A172C			TS-G171C				TS-G1709	
	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349		TS-G1309	
214/216 serien (10/95 -)	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349		TS-G1309	
216 Gti 3-dørs (7/90 - 9/95)	A	TS-E176C			TS-A172C				TS-G171C				TS-G1709	
	E	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C		TS-A1311		TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349		TS-G1309	
214/216 serien (10/95 -)	A	TS-E176C			TS-A172C				TS-G171C				TS-G1709	
SAAB														
900 (9/93 - 8/97)	B													
9000 CS (10/84 - 9/97)	B													
9-3 (3/03 -)	B													
	A				TS-A172C (5)				TS-G171C (5)		TS-G1749 (5)	TS-G1709 (6)		
	C	TS-E6996				TS-A6921	TS-A6911							
9-5 (2/99 -)	B													
	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
	G	TS-E136C (3/13)	TS-E1396 (3/13)	TS-E1376 (3/13)	TS-A132C (3/13)		TS-A1311 (3/13)		TS-G131C (3/13)	TS-G1379 (3/13)	TS-G1349 (3/13)	TS-G1309 (3/13)		
	C	TS-E6996				TS-A6921	TS-A6911							
SEAT														
Arosa (10/97 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M177VW	
	B													
Cordoba (10/93 - 10/99)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	
	B													
	C													
Ibiza (4/93 - 5/99)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	
	B													
	E													
Ibiza 3-dørs (1/02 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M177VW	
Ibiza 5-dørs (1/02 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M177VW	
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M177VW	
Leon (9/99 - 9/04)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
Altea (3/04 -)	A			TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M171	
	G			TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M171	
Toledo (5/91 - 9/98)	B													
	E													
Toledo (10/98 - 9/04)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
Alhambra (9/95 -)	A			TS-E1776*					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	"UD-M171
	G			TS-E1776*					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	"UD-M171
SKODA														
Fabia (9/99 -)	A								TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M177VW	
	E								TS-G1079	TS-G1049	TS-G1009	TS-G1009		
Felicia (10/94 - 6/02)	A								TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	C	TS-E176C(11)	TS-E1796 (11)	TS-E1776 (11)	TS-A172C (11)		TS-A1711 (11)		TS-G171C (11)	TS-G1779 (11)	TS-G1749 (11)	TS-G1709 (11)		
Octavia 5-dørs (9/96 - 9/04)	A								TS-G171C (4)	TS-G1779 (4)	TS-G1749 (4)	TS-G1709 (4)		
	E								TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
Octavia Break (9/96 -)	A								TS-G171C (4)	TS-G1779 (4)	TS-G1749 (4)	TS-G1709 (4)		
	E								TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
Octavia (10/04 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P841	
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M171	
SUBARU														
Vivio (3/92 - 12/00)	B												TS-G1049	TS-G1009
SUZUKI														
Swift Cabrio (1/92 - 12/00)	B												TS-G1049	TS-G1009
	J												TS-G1049	TS-G1009
Swift 3-dørs (12/91 - 12/00)	B												TS-G1049	TS-G1009
Swift 4/5-dørs (12/91 - 12/00)	B												TS-G1049	TS-G1009
Swift (5/05 -)	A			TS-E1776					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P850	
	D	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P850	
Vitara 3-dørs (2/91 - 12/96)	B												TS-G1049	TS-G1009
Jimni (12/98 -)	D												TS-G1049	TS-G1009
TOYOTA														
Aygo (3/05 -)	B									TS-G1079 (12)	TS-G1049 (12)	TS-G1009 (12)		
Corolla 3/5-dørs (6/05 -)	A	TS-E176C			TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C			TS-G1709	43P835	
	F								TS-G171C			TS-G1709	43P835	
Yaris (1/99 - 8/05)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M171	
	B												TS-G1009	
Yaris (9/05 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P835	
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C		TS-A1711		TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P835	

HØYTALER TYPE											ADAPTERE			
MODELL OG INTRODUKSJONS-DATO	PASSER-ING	E-MOTION SEPARAT KOMPONENT	E-MOTION 3-VEIS	E-MOTION 2-VEIS	A-CCELERATE SEPARAT KOMPONENT	A-CCELERATE 4-VEIS	A-CCELERATE 3-VEIS	A-CCELERATE 2-VEIS	TS-G SEPARATE KOMPONENT	TS-G 3-VEIS	TS-G2-VEIS	TS-G DOBBEL MEMBRAN	HØYTALER LEDNINGER SETT	HØYTALER ADAPTER PLATER
RAV 4 (1/06 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P835	
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P835	
VOLGA														
3110	B	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C			TS-A1311	TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
VOLVO														
S40 (9/95 - 1/04)	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C			TS-A1311	TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	B												TS-G1009	
C	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C				TS-A1311	TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
V40 (9/95 - 1/04)	A	TS-E136C	TS-E1396	TS-E1376	TS-A132C			TS-A1311	TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	B												TS-G1009	
H									TS-G131C				TS-G1309	
S40 (2/04 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
V50 (2/04 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
850/Wagon (10/91 - 12/96)	A			TS-E1376	TS-A132C			TS-A1311	TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	B													
940/960 (10/90 - 12/96)	A								TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
	G								TS-G131C	TS-G1379	TS-G1349	TS-G1309		
VW														
Corrado (10/88 - 12/95)	B													
	E													
Golf II 3/5-dørs (8/83 - 10/91)	B													
	E													
Golf Variant CL (9/93 - 9/99)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	
	B													
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	
Golf III 3-dørs (11/91 - 9/97)	A	TS-E176C (7)	TS-E1796 (7)	TS-E1776 (7)	TS-A172C (7)			TS-A1711 (7)	TS-G171C (7)	TS-G1779 (7)	TS-G1749 (7)	TS-G1709 (7)		
	B													
Golf III 5-dørs (11/91 - 9/97)	A	TS-E176C (7)	TS-E1796 (7)	TS-E1776 (7)	TS-A172C (7)			TS-A1711 (7)	TS-G171C (7)	TS-G1779 (7)	TS-G1749 (7)	TS-G1709 (7)		
	B													
G	TS-E176C (5)	TS-E1796 (5)	TS-E1776 (5)	TS-A172C (5)				TS-A1711 (5)	TS-G171C (5)	TS-G1779 (5)	TS-G1749 (5)	TS-G1709 (5)		
Vento (1/92 - 9/98)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
	B													
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709		
Golf IV 3-dørs (10/97 - 9/03)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
Bora (10/98 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
Golf V 5-dørs (10/03-)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P841	
Golf Plus (2/05 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P841	
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M177WW	
Lupo (10/98 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	UD-M177WW	
Passat (9/96 - 2/05)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
Passat 4-dørs (4/88 - 8/93)	B													
Passat Variant (4/88 - 8/93)	B													
	E													
Passat CL (9/93 - 8/96)	B													
Passat Variant CL (9/93 - 8/96)	B													
Polo 3-dørs + Coupé (10/90 - 9/94)	E													
Polo 3/5-dørs (10/94 - 9/99)	A			TS-E1776*	TS-A172C*			TS-A1711*	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	*UD-M171	
	B													
Polo Classic (1/96 - 9/99)	A			TS-E1776*	TS-A172C*			TS-A1711(7)	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	*UD-M171	
	B													
C														
Polo 3/5-dørs (10/99 - 8/01)	A	TS-E176C (7)	TS-E1796 (7)	TS-E1776 (7)	TS-A172C (7)			TS-A1711 (7)	TS-G171C (7)	TS-G1779 (7)	TS-G1749 (7)	TS-G1709 (7)	UD-M171	
Polo 3-dørs (9/01 - 2/05)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
Polo 5-dørs (9/01 -)	G	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
Fox 3-dørs (3/05 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P287	
	F	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P287	
Sharan (9/95 -)	A			TS-E1776*					TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	51P847	*UD-M171
	G													
Beetle (10/98 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
	F	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P766	
Touran (3/03 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P841	
Caddy (1/04 -)	A	TS-E176C	TS-E1796	TS-E1776	TS-A172C			TS-A1711	TS-G171C	TS-G1779	TS-G1749	TS-G1709	43P841	

Plassering A: Fordør B: To i dashbordet C: Hattehyllen D: Torpedoveggen E: På siden i hattehyllen F: På siden ved baksetet G: Bakdør H: Bakre stolpe I: Nedre del av dør J: Panel bak K: Taket bak (1) Diskanthøyttaler passer i originalplussing, (2) Krever 2 skruenhull i original utsparing, (3) Krever original 13 cm høyttaleradapter, (4) Krever original 17 cm høyttaleradapter, (5) Krever original 17 cm høyttalerpassing, (6) High-range enhet passer originalplussing, (7) Krever høyttalerpassing på 17 cm i dørromme foran, (8) Krever 17 cm høyttalerpassing i dørromme bak, (9) Bor hull for fest av høyttaler, (10) 5-dørs, (11) I tilfelle det er original høyttalerutsparing, (12) Endre høyttalerramme, (13) Kutt bort stål eller foreta endringer, (14) I tilfelle elektriske speilerer bak. Fra 2003 modeller og senere, (15) biler uten høyttalerutsparing. Alle monteringsforslag og mål som står i denne guiden er kontrollerte. På grunn av eventuelle endringer fra bilfabrikantenes side, kan vi ikke garantere angivelsene fullt ut, hvis bilmodellene er endret. Det er derfor nødvendig å foreta en kontroll av monteringsplassene før montering.

Bemerk: PRS separate komponenthøyttalere krever profesjonell montering, på grunn av eventuelle plasseringsvanskeligheter.

AVIC-HD3BT

AV HOVEDENHET MED TRÅDLØS BLUETOOTH® OG HDD NAVIGASJON

INNEBYGD NAVIGASJONSENHET

- 30 GB HDD
- Ny navigasjonssøkemotor
- Eksklusiv grafisk akselerator for tegning av jevne linjer
- Avansert og superrask beregning av kjørerute/omkjøring
- Displaymeny på 10 språk: norsk, dansk, svensk, engelsk, tysk, fransk, italiensk, hollandsk/flamsk, spansk og portugisisk
- Talegenkjenning på 6 språk: engelsk, tysk, fransk, italiensk, hollandsk og spansk
- Valgbar talestyringskanal (V, H, eller V+H)
- 8 visningsmodus: Kartmodus, Driver's View, Miksemodus, Gatenavnmodus, Speilmodus, Instrumentpanel, Todelt bilde i 2D og Todelt bilde i 3D
- Innebygd GPS mottaker
- Innebygd 3D posisjonssensor
- Innebygd RDS-TMC tuner trafikkinfo i sanntid
- Personlige åpningsbilder på skjermen via CD-ROM

DISPLAY

- Helt motorisert høykvalitets 7-tommers TFT active matrix LCD fargedisplay med antirefleks
- Displaymål: 7-tommer (155 x 87 mm) / 336.960 (1440 x 234) piksler
- Berøringspanel
- Bildejustering
- Regulerbar betraktningsvinkel 50° – 110°
- Valgbar widescreen modus (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)

INNEBYGD DVD/CD/MP3 SPILLER

- Spiller DVD-Video, DVD-R/DVD-RW1, CD/CD-R/CD-RW2/MP3
– selv under navigering
- MP3/ Divx en DVD-R
- Innebygd lineær PCM/Dolby Digital dekoder
- Region nummer 2

DVD MULIGHETER

- Spiller DVD-Video med direktesøk (Title/Chapter/Time), Next/Previous Chapter, Fast Forward/Reverse, Pause, Chapter Repeat, Condition Memory (30 plater)
- Fortsetter spilling

CD MULIGHETER

- Spiller CD plater med Track Search/Scan/Pause/Repeat, Random Play, CD Text, List Search
- Laster ned CD-plater til Musikkbibliotek med 4 gangers kopieringshastighet samtidig som det spilles en CD-plate
- Automatisk navngivning via Gracenote® Media database

TUNER

- Adaptiv RDS (PL, PS, AF, TP/TA)
- PTY (søk og alarm)
- Bensinstasjonliste (PS)
- NYHETS-avbrytelse
- D4Q digital AM/FM tuner
- Radioteksting
- Hurtig PLL tuner
- PNS (Pulse Noise Suppressor)
- 24 forhåndssatte stasjoner
- BSM (Beste Stasjons Minne)

AUDIO/VISUELL

- 1 RCA AV utgang (bak)
- 1 RCA AV utgang bak
- 1 videoinngang for ryggekamera
- IP-busskontroll for tilkobling av TV Tuner/Multi-CD spiller/AUX/EXT 1&2/CD-IB100 II iPod® adapter
- AV-buss-kontroll for (PAL) TV

AUDIO

- MOSFET 50 W x 4 forsterker
- Optimal lydgenjengivelse for bilunderholdning: Innbygd EQ Plus system med 5 forhåndssatte equalizermodus, 2 programmerbare equalizermodus, 3-bånds parametrisk equalizer, minne for equalizerkilde, 3 trinns Loudness og HPF/LPF delefilter
- 4-trinns lydbilde
- EQ-EX
- SLA (Justering av kildenivå)
- Justerbart kildenivå
- 3-kanalers RCA linjeutganger (foran + bak + subwoofer)

BLUETOOTH®

- Integrert Bluetooth® for handsfree telefonbruk
- Handsfree ringing
- Telefonbok overføring
- Anrops logg
- Hurtignummer
- Ekko kansellering
- Automatisk tilkobling
- Taleopptring (telefonavhengig)
- Inkl. mikrofon

GENERELT

- Multi-CD kontroll
- TV-kontroll (for PAL/SECAM tuner – GEX-P5700TVP)
- DVD kontroll
- Kan styre ekstern enhet via IP-buss
- AUX-inn
- Utgang for display
- Klar for multifunksjonsratt
- Valgbare bakgrunnsbilder
- ISO kontakt
- Muting av mobiltelefon
- Klargjort for iPod® adapter

NAVIGASJONSKARTET INNEHOLDER

- Applikasjonsprogram og kartdata forhåndssprogramert på harddisken
- Dekningsområde: Storbritannia (inkl. Nord-Irland), Tyskland, Frankrike, Italia, Hellas, Benelux, Østerrike, Sveits, Spania, Portugal, Danmark, Sverige, Finland, Norge, Irland, Tsjekkia, Slovakia, Ungarn, Polen, Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikanstaten
- 99 storbykår: Wien, Graz, Antwerpen, Brussel, Brügge, Charleroi, Gent, Liege, Luxembourg, Praha, Ostrava, Aarhus, Espoo, Helsinki, København, Bordeaux, Le Havre, Lille, Lyon, Marseille, Monaco, Montpellier, Nantes, Nice, Paris, Reims, Rennes, Strasbourg, Toulouse, Berlin, Bochum, Bonn, Bremen, Köln, Dortmund, Dresden, Duisburg, Düsseldorf, Essen, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Leipzig, München, Nürnberg, Potsdam, Rostock, Schwerin, Stuttgart, Aten, Dublin, Bari, Bologna, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Roma, Torino, Venedig, Amsterdam, Eindhoven, Rotterdam, Utrecht, Haag, Lisboa, Porto, Alicante, Barcelona, Bilbao, Cordoba, Gijon, Grenada, Madrid, Malaga, Sevilla, Valencia, Valladolid, Zaragoza, Stockholm, Göteborg, Malmö, Birmingham, Bristol, Coventry, Edinburgh, Glasgow, Kingston upon Hull, Leeds, Leichester, Liverpool, London (med tettsteder), Manchester, Sheffield, Oslo, Bergen, Basel, Zürich, Geneve
- 3D severdigheter (mer enn 500 i Europa)

AVIC-X1BT

AV HOVEDENHET MED TRÅDLØS BLUETOOTH® OG DVD NAVIGASJON

INNEBYGD NAVIGASJONSENHET

- 32-bits RISC CPU
- Eksklusiv grafisk aktselerator for tegning av jevne linjer
- Europa på to DVD-ROM plater (CNDV-60M)
- Avansert og superrask beregning av kjørerute/omkjøring
- Taleveiledning og displaymeny på 10 språk: norsk, dansk, svensk, engelsk, tysk, fransk, italiensk, hollandsk/flamsk, spansk og portugisisk
- Talestyring kan fås som ekstra talestyringspakke på 6 språk: Engelsk, tysk, fransk, italiensk, hollandsk og spansk.
- Valgbar talestyringskanal (V, H, eller V+H)
- 6 visningsmodus, Kartmodus, Driver's View, Miksemodus, Gatenavnmodus, Speilmodus, Instrumentpanel
- Minneneavigasjon for navigasjon og underholdning samtidig
- Innebygd GPS mottaker
- Innebygd 3D posisjonsensor
- Innebygd RDS-TMC tuner trafikkinfo i sanntid
- Tilpasning av bakgrunnsbilder via CD-ROM

DISPLAY

- Helt motorisert høykvalitets 6,5-tommers TFT active matrix LCD fargedisplay med antirefleks
- Displaymål: 6,5" (144 mm x 76 mm) / 336.960 (1440 x 234) piksler
- Berøringspanel
- Auto dimmer kontroll
- Bildejustering
- Regulerbar betraktningsvinkel 50° – 110°
- Valgbar wide-screen modus – Just/Full/Cinema/Zoom/Normal
- 10-tegns sub-display

INNEBYGD DVD/CD/MP3 SPILLER

- Spiller DVD-Video, DVD-R/DVD-RW1, CD/CD-R/CD-RW2/MP3
 - selv under navigering
- Innebygd lineær PCM/Dolby Digital dekoder
- Region nummer 2

DVD MULIGHETER

- DVD-Video avspilling med direktesøk – (Title/Chapter/Time), Next/Previous Chapter, Fast Forward/Reverse, Pause, Chapter Repeat, Condition Memory (30 plater)
- Fortsetter spilling

CD MULIGHETER

- Spiller CD plater med Track Search/Scan/Pause/Repeat, Random Play, CD Text, List Search
- 96 kHz/24-bits DAC
- 24-bits D/A-konverter
- Hurtigspoling forover/bakover
- Manuelt sporsok
- Viser automatisk MP3 fil/CD spor
- Viser MP3 ID3 taggede data

TUNER

- Adaptiv RDS (PL, PS, AF, TP/TA)
- PTY (søk og alarm)
- Bensinstasjonliste (PS)
- NYHETS-avbrytelse
- D4Q digital AM/FM tuner
- Radioteksting
- Hurtig PLL tuner
- PNS (Pulse Noise Suppressor)
- 24 forhåndssatte stasjoner
- BSM (BESTE STASJONS MINNE)

AUDIO/VISUELL

- 1 RCA AV utgang (bak)
- 1 RCA AV utgang bak
- 1 videoinngang for ryggekamera

- IP-buss kontroll ved tilkobling av TV Tuner/Multi-CD spiller/AUX/EXT 1&2/CD-IB100 II iPod® adapter
- AV-buss kontroll for (PAL) TV tuner/Multi-DVD spiller/Single DVD spiller

AUDIO

- MOSFET 50 W x 4 forsterker
- Optimal lydgjengivelse for bilunderholdning: Innebygd EEQ+-system (Easy EQ) med 5 forhåndssatte equalizermodus, 2 programmerbare equalizere, 3-bånds parametrisk equalizer, minne for kildeequalizer, 3 modus Loudness, og HPF/LPF delefilter
- EQ-EX
- SLA (Justering av kildenivå)
- Fader
- 3-kanalers RCA linjeutganger (foran + bak + subwoofer)

BLUETOOTH®

- Integrt Bluetooth® for handsfree telefonbruk
- Handsfree ringing
- Telefonbokoverføring
- Anrops logg
- Hurtignummer
- Ekko kansellering
- Automatisk svaremodus
- Automatisk kobling
- Taleoppriking (telefonavhengig)
- Indikator for batterinivå (telefonavhengig)
- Indikator for nettverknivå (telefonavhengig)
- Inkl. mikrofon

GENERAL

- Multi-CD kontroll
- Kilde TV kontroll (for PAL/SECAM tuner – GEX-P5700TVP)
- DAB tuner kontroll
- Kilde DVD kontroll
- Ekstern kilde kontroll via IP-Bus
- Aux-Inn
- Klar for multifunksjonsratt
- Valgbar bakgrunnsvideo
- Valgbare bakgrunnsbilder
- ISO kontakt
- Skru volum
- Avtagbart frontpanel
- To-farget knappebelysning(grønn/rod)
- Telefon mute
- Klargjort for iPod® adapter

CNDV-60M NAVIGASJONSPROGRAM INNEHOLDER

- Aplikasjonsdata er delt på 2 DVD plater
- Dekningsområde: Storbritannia (inkl. Nord-Irland), Tyskland, Frankrike, Italia, Benelux, Østerrike, Sveits, Spania, Portugal, Danmark, Sverige, Finland, Norge, Irland (= Dublin, Cork, Galway, Limerick og enkelte motorveier), Tsjekkia, Slovakia, Ungarn, Polen, Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikanstaten
- 48 storbykart: Wien, Antwerpen, Brussel, Brügge, Gent, Liege, København, Lyon, Marseille, Monaco, Nice, Paris, Toulouse, Berlin, Bonn, Bremen, Köln, Dortmund, Düsseldorf, Essen, Frankfurt, Hamburg, München, Potsdam, Rostock, Schwerin, Stuttgart, Milano, Roma, Torino, Amsterdam, Rotterdam, Utrecht, Haag, Barcelona, Madrid, Sevilla, Valencia, Stockholm, Birmingham, Edinburgh, Glasgow, London (med tettsteder), Lisboa, Oslo, Helsinki, Zürich

FINESSE OG SPESIFIKASJONER

AVIC-D3

DVD NAVIGATION AV HEADUNIT

INNEBYGD NAVIGASJONSENHET

- 32-bits RISC CPU
- Eksklusiv grafisk akselerator for tegning av jevne linjer
- Europa på to DVD-ROM plater
- Avansert og superrask beregning av kjørerute/omkjøring
- Taleveiledning og displaymeny på 10 språk: norsk, dansk, svensk, engelsk, tysk, fransk, italiensk, hollandsk/flamsk, spansk og portugisisk
- Valgbar talestyringskanal (V, H, eller V+H)
- 6 visningsmodus, Kartmodus, Driver's View, Miksemodus, Gatenavnmodus, Speilmodus, Instrumentpanel
- Minnenavigasjon for navigasjon og underholdning samtidig
- Innebygd GPS mottaker
- Innebygd 3D posisjonssensor
- Innebygd RDS-TMC tuner trafikkinfo i sanntid
- Tilpasning av bakgrunnsbilder via CD-ROM
- Personlige åpningsbilder via CD-ROM

DISPLAY

- Helt motorisert høykvalitets 6,5-tommers TFT active matrix LCD fargedisplay med antirefleks
- Displaymål: 6,1" 336.960 (480 x 223 x 3) piksler
- Berøringspanel
- Bildejustering
- Valgbar wide-screen modus – Just/Full/Cinema/Zoom/Normal

INNEBYGD DVD/CD/MP3 SPILLER

- Spiller DVD-Video, DVD-R/DVD-RW1, CD/CD-R/CD-RW2/MP3/WMA/AAC/DivX – selv under navigering
- MP3 / DivX on DVD-R
- Innebygd lineær PCM/Dolby Digital dekoder
- Region nummer 2

DVD MULIGHETER

- Spiller DVD-Video med direktesøk på (Title/Chapter/Time), Next/Previous Chapter, Fast Forward/Reverse, Pause, Chapter Repeat, Condition Memory (30 plater)
- Fortsetter spilling
- Direktebetjent DVD-menü fra berøringspanelet

CD MULIGHETER

- Spiller CD plater med Track Search/Scan/Pause/Repeat, Random Play, CD Text, List Search
- 96 kHz/24-bits DAC
- 24-bits D/A-konverter
- Hurtigspoling forover/bakover
- Manuelt sporsøk
- Viser MP3 ID3 v. 2 tagg data

TUNER

- Adaptiv RDS (PL, PS, AF, TP/TA)
- PTY (søk og alarm)
- Bensinstasjonliste (PS)
- NYHETS-avbrytelse
- D4Q digital AM/FM tuner
- Radioteksting
- Hurtig PLL tuner
- PNS (Pulse Noise Suppressor)
- 24 forhåndssatte stasjoner
- BSM (Beste Stasjons Minne)

AUDIO/VISUELL

- 1 RCA AV inngang bak + 1 RCA AV minijackinngang front
- 1 RCA AV utgang bak
- 1 Videoingang for ryggekamera
- IP-buss for tilkobling av TV Tuner/Multi-CD spiller/AUX/EXT 1&2
- iPod® Video (krever adapter CD-I200)

AUDIO

- MOSFET 50 W x 4 forsterker
- Optimal lydgjengivelse for bilunderholdning: Innbygd EQ (Easy EQ) Plus system med 5-forhåndssatte equalizermodus, 2 valgbare equalizermodus, 3-bånds parametrisk equalizer, minne for kildeequalizer, 3-trinns Loudness, og HPF/LPF delefilter
- Lydinnstilling hvorav 4 forhåndssatte og innstilling av lytteposisjoner
- Direct Sub Drive
- SLA (Justering av kildenivå)
- Fader
- 3-kanalers RCA linjeutganger (foran + bak + subwoofer)

BLUETOOTH®

- via CD-BTB200 adapter
- Integrert Bluetooth® for handsfree telefonbruk
- Telefonbokoverføring
- Anropslogg
- Hurtignummer
- Ekko kansellering
- Automatisk svaremodus
- Automatisk kobling
- Taleoppringing (telefonavhengig)
- Indikator for batterinivå (telefonavhengig)
- Indikator for nettverknivå (telefonavhengig)
- Inkl. mikrofon
- Bluetooth® audio streaming:
 - AV fjernkontrollprofil
 - Avansert Audio Distribution profil

GENERELT

- Multi-CD kontroll
- Kan styre ekstern enhet via IP-buss
- Klar for multifunksjonsratt/utgang for display
- Valgbare bakgrunnsbilder
- ISO kontakt
- Dreibar volumknapp
- Valg av belysning og knapper i flere farger
- Muting av mobiltelefon
- Klar for iPod® adapter – iPod® musikk og Plug-and-Play video

CNDV-70D NAVIGASJONSPROGRAM SOM INNEHOLDER

- Applikasjonsprogram og kartdata for Europa fordelt 2 DVD plater
- Dekningsområde: Storbritannia (inkl. Nord-Irland), Tyskland, Frankrike, Italia, Benelux, Østerrike, Sveits, Spania, Portugal, Danmark, Sverige, Finland, Norge, Irland, Tsjekkia, Slovakia, Ungarn, Polen, Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikanstaten

AVIC-S2

BÆRBAR NAVIGASJONSENHET MED TRÅDLØS BLUETOOTH®

INNEBYGD NAVIGASJONSENHET

- Bærbar navigasjon i lommeformat: B x H x D: 102,4 x 89,1 x 20,8 mm
- SD minnekort på 1 GB
- 128 MB SDRAM
- Avansert og superrask beregning av kjørerute/omkjøring
- Displaymeny på 17 språk: engelsk, tysk, fransk, finsk, tsjekkisk, gresk, tyrkisk, italiensk, hollandsk/flamsk, spansk, dansk, svensk, norsk, polsk, ungarsk, portugisisk og russisk
- Taleveiledning på 20 språk: norsk, dansk, svensk, finsk, engelsk, tysk, fransk, italiensk, hollandsk, flamsk, spansk, portugisisk, kroatisk, romansk, tsjekkisk, gresk, ungarsk, polsk, tyrkisk og russisk
- Innebygd SiRF star III
- 30 land i Europa
- 1,4 millioner POI
- TMC modul med holder – ND-TMC2 (ekstra)

DISPLAY

- Høykvalitets TFT aktiv matrix LCD fargedisplay med antirefleks og 64.000 farger
- Displaymål: 3,5-tommmer/76.800 (320 x 240) piksler
- Berøringspanel

BLUETOOTH®

- Integrert Bluetooth® for handsfree telefonbruk
- Handsfree ringing
- Telefonbokoverføring
- Anropslogg
- Hurtigkontakte
- Innebygd mikrofon

INNEBYGD MP3 SPILLER

- Kan spille fra SD minnekort
- Hodetelefonkontakt

NAVIGASJONSKARTET INNEHOLDER

- Applikasjonsprogram og kartdata på forhåndinstallert på SD minnekort
- Dekningsområde: Storbritannia (inkl. Nord-Irland), Tyskland, Frankrike, Italia, Hellas, Benelux, Østerrike, Sveits, Spania, Portugal, Danmark, Sverige, Finland, Norge, Irland (= Dublin, Cork, Galway, Limerick og enkelte motorveier), Tsjekkia, Slovakia, Kroatia, Romania, Ungarn, Polen, Monaco, Tyrkia, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikanstaten

AVH-P5900DVD

DVD/AV HOVEDENHET

DISPLAY

- 7-tommers LCD-fargedisplay med TFT Active Matrix
- Berøringspanel
- Displaymål: 144 x 77 mm/ 336.960 (1440 x 234) piksler
- Høykvalitets AGLR-belegg (antirefleks og lite gjenskinn)
- Bildejustering
- Helt motorised display med automatisk dimmer og regulerbar betraktningsvinkel på 50° – 110°
- Valgbar wide-screen modus (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)

INNEBYGD DVD/CD/MP3/WMA SPILLER

- Spiller DVD-Video/VideoCD/MP3/WMA/AAC/DivX
- Innebygd lineær PCM/Dolby Digital dekoder
- DVD-Video/DVD-R (Video)/DVD-RW (Video)/DVD-R (VR)/DVD-RW (VR)kompatibel
- Region nummer 2

DVD MULIGHETER

- Spiller DVD-Video med direktesøk på (Title/Chapter/Time), neste/forrige avsnitt/spor, hurtigspoling forover/bakover, pause, gjenta spor/avsnitt, lagringsminne (30 plater), spillekontroll (kun video- CD), skanning, digital direkte
- Spiller DVD Auto Play , DVD Bookmark Play, DVD Eject Bookmark Play
- Enkelte plater kan ikke betjene dette systemet fullt ut.

CD MULIGHETER

- Spiller CD med Track Scan/Pause/Repeat, Random Play, CD Text, List Search
- Spiller CD plater med Track Scan/Pause/Repeat, Random Play, CD Text, List Search
- 96 kHz/24-bits DAC
- 24-bits D/A-konverter
- Spor Søk/Skann/Gjenta
- Musikk/manuell søker
- Minne for siste posisjon (kun CD)

Tuner

- D4Q digital AM/FM tuner
- Adaptiv RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY – Søk og alarm
- Radioteksting
- NYHETS-avbrytelse
- BSA (Best TP Station Auto Search)
- Hurtig PLL tuner
- PNS (Pulse Noise Suppressor)
- 24 forhåndssatte stasjoner

AUDIO/VISUELL

- PAL/NTSC kompatibel
- 2 RCA AV innganger
- 2 videoinnganger (klar for ryggekamera ND-BC2)
- 1 RCA videoutgang
- AV-buss inngang
- 10-bits DAC (video)
- 24-bits DAC (Audio)

AUDIO

- MOSFET 50 W x 4 maks utgangseffekt (watt)
- 4 x 27 W DIN watt utgangseffekt (DIN 45324, +B = 14,4 V)
- Optimal gjengivelse av lydmiljøet i bilen: Innebygd EEQ+-system (Easy EQ) med 5 forhåndssatte equalizermodus, 2 programmerbare equalizere, 3-bånds parametrisk equalizer, minne for kildeequalizer, 3 trinns Loudness, og HPF/LPF delefilter
- Loudness
- SLA (Justering av kildenivå)
- Fader
- 3-kanalers RCA utganger (front+bak+subwoofer)
- Direct Subwoofer Drive

GENERELT

- iPod® direkte via CD - 1200 (ekstra)
- Multi-CD kontroll
- ITS, Instant Track Selection, for MCD
- TV kontroll
- DVD kontroll
- Kan styre ekstern enhet via IP-buss – (CD-BTB200/CD-UB100 (ekstra))
- Klargjort for DD/DTS med DEQ-P6600 Digital Signal Processor (ekstra)
- Aux-inngang
- Ekstra fjernkontroll
- ISO kontakt
- Delvis avtakbart frontpanel med varslingstone
- Dobbel knappebelysning (blå/rød)
- Muting av mobiltelefon
- Variabel monteringsvinkel 0-60°
- Farge tilpassing (5 farger for skjermen og 2 farger for knappebelysningen)

FINESSER OG SPESIFIKASJONER

DVH-P5900MP

DVD/CD/MP3 SPILLER

- Spiller DVD Video/Video CD/MP3/AAC/DivX
- DVD-Video/DVD-R (Video)/DVD-RW (Video)/DVD-R (VR)/DVD-RW kompatibel
- Region nummer 2

DVD MULIGHETER

- Direct Search (Chapter/Track>Title/Group), Next/ Previous, Fast Forward/ Reverse, Pause, Track/Chapter Repeat, Condition Memory (30 plater), Playback Control (kun VideoCD), Direct Search Title/Group/Chapter/Track/Time

CD MULIGHETER

- Spiller CD plater med Track Scan/Pause/Repeat, Random Play, CD Text, List Search
- 96 kHz/24-bits DAC
- 24-bits D/A-konverter
- Hurtigspoling forover / bakover
- Spor Sök/Skann/Gjenta
- Manuelt sporsøk
- Minne for siste posisjon (Last position memory)
- Tittelminne (Disc Title Memory)

TUNER

- D4Q digital AM/FM tuner
- Adaptiv RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY søk og alarm
- NYHETS-avbrytelse
- BSA (Best TP Station Auto Search)
- Radioteksting
- Hurtig PLL tuner
- PNS (Pulse Noise Suppressor)
- 24 forhåndssatte stasjoner
- BSM (Minne for beste stasjoner)

AUDIO/VISUELL

- IP-bussinngang
- Optisk digital utgang

RCA videoutgang

- 10-bits D/A-konverter (video)
- 24-bits D/A-konverter (audio)

AUDIO

- MOSFET 50 W x 4 maks utgangseffekt (watt)
- 4 x 27 W DIN watt utgangseffekt (DIN 45324, +B = 14,4 V)
- Innebygd EEQ+-system (Easy EQ) med 5 forhåndssatte equalizermodus, 2 programmerbare equalizere, 3-bånds parametrisk equalizer, minne for kildeutjevnning, 3 trinns Loudness og HPF/LPF-delefilter
- 7-bånds GEQ
- EQ-EX
- Nivåindikator
- Loudness
- Fader
- Justerbart kildenivå
- 3 RCA linjeutganger

GENERELT

- Multi-CD kontroll
- ITS (Instant Track Selection) for MCD
- TV kontroll
- DVD kontroll
- Kan styre ekstern enhet via IP-buss (CD-BTB200/CD-IB100 II/CD-UB100/DEQ-P6600 - ekstra)
- Aux-inngang front (audio og video)
- IR fjernkontroll
- ISO kontakt
- Digital klokke
- Hvitt LED display
- Avtakbart frontpanel
- Muting av mobiltelefon
- Regulerbar monteringsvinkel (0° – 30°)

AVD-W7900

7-TOMMERS WIDESCREEN QVGA LCD-FARGEDISSPLAY

- 7-TOMMERS QVGA WIDE-SCREEN LCD-FARGEDISSPLAY
- Høykvalitets antirefleksbelegg
- Innebygd kvalitetshøytaler med volumkontroll
- 2 RCA AV innganger (PAL/SECAL/NTSC Video & V + H Audio)
- 1 RCA AV utganger (PAL/SECAM/NTSC Video & V + H Audio)
- Valgbar widescreen modus (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)
- IR infrarød hodetelefonoverføring
- Ramme til montering i nakkestøtten følger med

AVD-W1100V

11-TOMMERS WIDESCREEN VGA FARGEDISSPLAY

- 11-tommers VGA widescreen LCD fargedisplay
- Høykvalitets antirefleksbelegg
- Innebygd kvalitetshøytaler med volumkontroll
- 2 RCA AV innganger (PAL/SECAL/NTSC Video & V + H Audio)
- 1 RCA AV utganger (PAL/SECAM/NTSC Video & V + H Audio)
- 1 x 26-pins komponentutgang
- 1 x 26-pins komponentutgang
- Automatisk lysjustering av displayet
- Valgbar widescreen modus (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)
- Delvis rask utlosermekanisme
- Jevn produktkant for enkel montering
- Ekstra monteringssett kan bestilles
- Hodetelefonkontakt

CD-VS33

AV VELGER

- 3 RCA AV utganger (PAL/SECAM /NTSC Video & V+H Audio) i skjult boks
- 2 RCA AV inngang (PAL/SECAM /NTSC Video & L + R Audio) i skjult boks
- 1 RCA AV inngang (PAL/SECAM /NTSC Video & L + R Audio) på kontrollpanel
- 2 uavhengige utganger for hodetelefon med volumkontroll (AV ut 1, AV ut 3) på kontrollpanel

- Uavhengig audio/video-velger for 3 videokildeutganger
- Smalt kontrollpanel
- Aksepterer ikke SECAM L, som brukes i Frankrike.

XDV-P6

MULTI-DVD-SPILLER MED DOLBY DIGITAL/DTS DIGITAL UTGANG

- DVD-Video/DVD-R/RW/VideoCD/CD-R/RW/MP3/WMA spiller
- DVD veksler for 6-plater
- Innebygd MPEG 2/1 dekoder
- 96 kHz/24-bits DAC
- Kan brukes alene med fjernkontrollen som følger med og ekstra fjernkontrollsensor for AV-underholdning bak
- Optisk utgang (DTS/Dolby Digital/Dolby Pro Logic/Linear PCM) for tilkobling av DEQ-P6600 digital signalprosessor

- Analog IP-buss inn-/utgang
- AV-buss inn-/utgang
- RCA videoutgang foran
- RCA Video & Audio V/H utgang bak
- GUI kontroll
- Region nummer 2
- Kan styres av enhver IP-buss hovedenhets som en ekstern enhet

GEX-P5700TVP

SKJULT ANALOG TV TUNER

- PAL/SECAM TV tuner
- 24 forhåndssatte stasjoner (12 TV1/12 TV2) via SSM (Best Station Sequential Memory)
- Kan brukes alene (Kildemodus /Frittstående modus)
- Innstilling av land

- IP-buss inn-/utgang styrt via AV hovedenhets, AV Master og enkelte Pioneer hovedenheter med IP-buss
- 1 RCA AV utgang (PAL/SECAM/Video & V + H Audio) for display til baksetet
- Aksepterer ikke SECAM som brukes i Frankrike

GEX-500DVB

DVB-T DIGITAL TV TUNER (MPEG-2)

- Kan brukes alene (Kildemodus /Frittstående modus)
- Tuner og demodulator diversity
- Teletekstdekoding
- EPG (elektronisk programguide)

- 1 RCA AV utgang (PAL/SECAM/Video & V + H Audio) for display til baksetet
- CI-innstikk for betalingstjenester
- Ekstrautstyr 2 aktive DVB-T antenner (ADSC410-345T)
- Vil ikke fungere i Norge

DEQ-P6600

MULTIKANALS DIGITAL SIGNALPROSESSOR

- Mulighet for 5.1 multikanals surroundlyd:
 - Innebygd lineær PCM/Dolby Pro Logic II dekoder
 - 6-kanals DAC og innebygd DSP
 - Digital kontroll av lyden (sound Field Control (SFC) for multikanals kilder (Musical/Drama/Action/Jazz/Hall/Club)
- Optimal gjengivelse av lydmiljøet i bilen:
 - Lytteposisjonsvelger med mulighet for lytting bak i bilen (FR, FL, RR, RL, R, ALL, OFF)
 - Time Alignment (0 – 500 cm)
 - Optimal downmix for vanlig høytaleropplegg

- MOSFET 50 W x 5 max. utgangseffekt
- IP-buss inn-/utgang
- 6 RCA linjeutganger (front høyre + front venstre + bakre høyre + bakre venstre + senter + subwoofer)
- Parametrisk equalizer (Flat/Super Bass/Powerful/Natural/Vocal/Custom1/Custom2)
- 96 kHz/24-bits DAC
- Muting av mobiltelefon

FINESSE OG SPESIFIKASJONER

CD RDS TUNERE FINESSER

Bemerk: Alle modellene har ISO kontakt og telefonmutter.

DEX-P90RS

KOMPONENT CD RDS TUNER

TUNER

- RDS (PI, PS, AF, TP/TA), PTY (søk og alarm), nyhetsavbrytelse og radioteksting
- Hurtig PLL ARC5 tuner med BSA (automatisk søker på beste stasjon), BSM (beste stasjonens minne)og PNS (Pulse Noise Suppressor)
- 24 forhåndssatte stasjoner

CD SPILLERE

- 24-bits D/A konverter og digitalt filter med 8 gangers oversampling
- Hurtig forover/bakover
- Spor Søk/Skann/Gjenta
- Manuell søking
- Vilkårlig avspilling (Random Play)
- Minne for siste posisjon (Last position memory)
- Tittelminne (Disc Title Memory)
- CD teksting
- Spiller CD-R/CD-RW med Skip Play

AUDIO

- Separat Bass/Diskant
- Fader
- Justerbart kildenivå

- 3 Gullbelagte RCA linjeutganger (front + bak + Non Fading)
- Høy utgangsspenning
- IP-buss inn-/utgang
- Optisk digital inn- og utgang

GENERELET

- Multi-CD kontroll med Tittelminne og CD teksting
- TV kontroll
- DAB kontroll
- Kan styre eksterne enhet via IP-buss (2 enheter)
- AUX-inn (med evt. CD-RB20)
- Fjernkontroll med deksel
- Digital klokke
- Hvitt OEL display/belysning
- Display Off
- Auto-flap mekanisme
- Avtakbart frontpanel med varslingstone
- Muting av mobiltelefon
- Regulerbar monteringsvinkel (0 – 60°)
- Kobberbelagt chassis
- Aluminium frontpanel

PRS FORSTERKERE SPESIFIKASJONER OG FINESSER

FINESSER	PRS-A700	PRS-A500	PRS-D1100M	PRS-D410	PRS-D210
Utgangskrets	Current Feedback/ Klasse-AB	Current Feedback/ Klasse-AB	Klasse-D MOSFET	Klasse-FD (ICEpower®) MOSFET	Klasse-FD (ICEpower®) MOSFET
Maks utgangseffekt	4 x 100 W 2 x 300 W	2 x 200 W 1 x 600 W	1 x 800 W (4 Ω) 1 x 1200 W (1Ω/2Ω)	4 x 150 W (4 Ω) 2 x 600 W (4 Ω)	2 x 300 W (4 Ω) 1 x 1200 W (4 Ω)
LPF/HPF delefilter	40 – 120 Hz (-12 dB/okt)	40 – 120 Hz (-12 dB/okt)	40 – 240 Hz (-18 dB/okt) (ikke HPF)	40 – 500 Hz (-12 dB/okt)	40 – 500 Hz (-12 dB/okt)
Subsonisk filter			20 Hz (-18 dB/okt)		
Bass Boost			50 Hz, 0/6/9/12 dB Fjernkontroll		50 Hz, 0/6/9/12 dB Fjernkontroll
Inngangsniivå/nivåkontroll (V/H UVHENGIG)	•	•	RCA (400 mV – 6,5 V) (Low) SP (1,6 V – 26 V) (High) Justerbart	RCA (400 mV – 6,5 V) (Low) SP (1,6 V – 26 V) (High) Justerbart	RCA (400 mV – 6,5 V) (Low) SP (1,6 V – 26 V) (High) Justerbart
PWM-regulert MOSFET strømforsyning (V/H UVHENGIG)	•	•			
Høy inngangsspenning	(200 mV – 6,5 V)	(200 mV – 6,5 V)	(400 mV – 6,5 V)	(400 mV – 6,5 V)	(400 mV – 6,5 V)
Inngangsimpedans	2 – 8 Ω (4 – 8 Ω)	2 – 8 Ω (4 – 8 Ω)	1 – 8 Ω (≥ 2 Ω) (eksterne)	2 – 8 Ω (≥ 4 Ω)	2 – 8 Ω (≥ 4 Ω)
Gullbelagt RCA inngang/utgang	2/-	1/-	1/-	2/1	1/1
Gullbelagte høyttalerterminaler av skrutypen	•	•	•	•	•
Store gullbelagte strøm og jordingsterminaler (skrutyper)	•	•	•	•	•
Balansert isolatorkrets med høy ytelse	•	•			
MOSFET utgangsseksjon	•	•	•	•	•
Effektindikator	•	•	•	•	•

SPESIFIKASJONER	PRS-A700	PRS-A500	PRS-D1100M	PRS-D410	PRS-D210
DIN utgangseffekt (DIN 45324, +B = 14,4 V)	4 x 70 W eller 2 x 210 W (4 Ω)	2 x 140 W eller 1 x 500 W (4 Ω)			
Kontinuerlig utgangseffekt (RMS) watt 14,4 V	(20 Hz – 240 Hz/4 Ω) (20 Hz – 20 kHz/4 Ω) (20 Hz – 20 kHz/2 Ω) (100 Hz/2 Ω) (1 kHz/2 Ω) (1 kHz/4 Ω) (Bridged 4 Ω)	4 x 50 W (0,08 %) 4 x 75 W (0,8 %)	2 x 100 W (0,08 %) 2 x 150 W (0,8 %)	1 x 400 W (1,0 %) 1 x 600 W (1,0 %)	4 x 75 W (1,0 %) 4 x 150 W (1,0 %) 2 x 300 W (1,0 %) 1 x 600 W (1,0 %)
Frekvensområde (Hz)	(+0 dB, -1 dB) (+0 dB, -3 dB)	10 – 80.000	10 – 80.000	10 – 240	10 – 40.000
Forvrengning (%)	0,003 (1 kHz/4 Ω)	0,003 (1 kHz/4 Ω)	< 0,03 (100 Hz/4 Ω)	< 0,005 (1 kHz/4 Ω)	< 0,005 (1 kHz/4 Ω)
Signal-/støyforhold (dB)	> 108	> 107	> 92	> 100	> 100
Kanalseparasjon (dB)	(100 Hz – 10 kHz) (dB) (1 kHz)	> 70	> 70	60	60
Maks strømforbruk (A/4 Ω)	28,0	25,0	39,0	28,0	25,0
Chassismål (B x H x D mm)	300 x 63 x 330	300 x 63 x 330	304 x 56 x 195	304 x 56 x 195	304 x 56 x 195
Vekt (kg)	5,8	5,8	2,8	2,9	2,8

FINESSER OG SPESIFIKASJONER

TS-T031PRS

28 MM DISKANTHØYTALER

- Ø 28 mm superlett myk dome membran
- Formstøpt aluminiumskant og baksykke
- Magnetisk høyeffektskrets doble neodymmagneter
- Adaptersett med usynlig adapter og skrått avstandsstykke for flatmontering av diskanthøytaler
- Delefrekvens: \geq 2000 Hz med -12 dB/okt. høypassfilter
- Maks. inngangseffekt: 200 W
- Nominell inngangseffekt: 50 W
- 1.200 – 32.000 Hz, 90 dB (1 W/1 m)
- Impedans: 4 Ω

- Vekt: 129 g
- Mål: 55 x 27 mm (D)

TS-S101PRS

10 CM HØYTTALER FOR MIDTRE/ØVRE OMRÅDE

- Ø 10 cm tolags komposittmembran med aramidfibre og papirmasse
- Mikrofiberkant
- Faseplugg i aluminium
- Aluminiumschassis med bunnfeste.
- Neodymmagnet

- Avtakbart magnetdeksel
- Avtakbare, formstøpte beskyttelsesstenger av aluminium
- Delefrekvens: \geq 250 Hz med -12 dB/okt. Høypassfilter
- Maks. inngangseffekt: 60 W
- Nominell inngangseffekt: 15 W

- 60 – 30.000 Hz, 86 dB (1 W/1 m)
- Impedans: 4 Ω
- Vekt: 560 g
- Mål: Ø 110 x 52 mm (D)
- Utskjæring: Ø 90 mm
- Monteringsdybde: 45 mm

TS-M171PRS

17 CM HØYTTALER FOR MELLOMTONE OG BASS

- Ø 17 cm 3-lags IMX basselement (Injection Moulded Matrix)
- Mikrofiberkant
- Faseplugg i aluminium
- Formstøpt aluminiumchassis
- Dobbeltbundede høyeffektsmagneter

- Adapterring inkludert
- Formstøpt eikegrill av aluminium
- Tynn, utkraget kant
- Maks. inngangseffekt: 200 W
- Nominell inngangseffekt: 50 W
- 25 – 9.000 Hz, 88 dB (1 W/1 m)

- Impedance: 4 Ω
- Vekt: 2,08 kg
- Mål: Ø 156 x 78 mm (D)
- Utskjæring: Ø 140 mm
- Monteringsdybde: 67 mm

TS-W12PRS

30 CM SUBWOOFER MED DOBBEL TALESPOLE

- Komposittmembran med fibrer av KEVLAR®
- Dobbelt, rund kant av uretan
- 4 ohms dobbel talespole (2 el. 8 Ω)
- Parallelkkoblet (2 Ω)
- Seriekoblet (8 Ω)
- Dobbelt, lang VCCS™ talespole

- 4-eikers formstøpt aluminiumskurv
- Gullbelagte skruterterminaler
- Anbefalt kassevolum: 28 liter $\pm 10\%$
- Maks inngangseffekt: 1200 W
- Nominell inngangseffekt: 300 W
- 15 – 2000 Hz, 92 dB (1 W/1 m)

- Vekt: 11,9 kg
- Mål: Ø 322 x 155 mm (D)
- Utskjæring: Ø 278 mm
- Monteringsdybde: 133 mm

TS-C171PRS

17 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM

- 17 cm 3-lags IMX basselement (Injection Moulded Matrix)
- 28 mm myk dome diskanthøytaler
- Passiv delefilter

- Adaptersett med usynlig adapter og skrått avstandsstykke for flatmontering av diskanthøytaler
- Maks. inngangseffekt: 200 W

- Nominell inngangseffekt: 50 W
- 25 – 32.000 Hz, 88 dB (1 W/1 m)
- Impedans: 4 Ω
- Vekt: 2,65 kg

TS-C131PRS

13 CM SEPARAT 2-VEIS HØYTTALERSYSTEM

- 13 cm 3-lags IMX basselement (Injection Moulded Matrix)
- 28 mm myk dome diskant
- Passiv delefilter

- Adaptersett med usynlig adapter og skrått avstandsstykke for flatmontering av diskanthøytaler
- Maks. inngangseffekt: 150 W

- Nominell inngangseffekt 30 W
- 35 – 32.000 Hz, 88 dB (1 W/1 m)
- Impedans: 4 Ω
- Vekt: 2,05 kg

DEQ-P90

DIGITAL FORFORSTERKER/EQUALIZER

- 31-bånds V/H separat grafisk equalizer (1/3 okt) med nivåkontroll (0,5 trinn, ±12 dB)
- 4-veis delefilter, uavhengig V/H (High, Mid, Low, Subwoofer)
 - Delefilterfrekvens: 20 Hz – 20 kHz (1/3 okt)
 - Bratthet: 0, -6, -12, -18, -24, -30, -36 dB/okt.
- Time Alignment for tydelig lydfokus
- Velger for lytteposisjon (FR/FL/F/OFF)
- 24 bits Burr-Brown D/A konvertere
- 8 ganger digitalt oversamplingsfilter med høy ytelse
- Optisk digital inngang for tilkobling med DEX-P90RS
- Høy utgangsspenning
- 8 kanaler gullbelagte RCA-utganger (høy/mellom/lav/subwoofer)
- Parametrisk bass/diskant
- Elektronisk volum
- Gullbelagte skruterterminaler
- Kobberbelagt chassis
- Monteringssett

* Ikke tilgjengelig for HPF eller High-modus.

TEKNISKE PARAMETERE

2-VEIS SEPARAT HØYTALERSYSTEMKOMPONENTER	TS-W12PRS	TS-C131PRS	TS-C171PRS diskanthøytales TS-C131PRS diskanthøytales TS-T031PRS diskanthøytales	TS-C171PRS TS-M171PRS
Revc (Ω)	Dobbel 3,6	2,7	5	2,7
Levc (mH)	1,61 (8 Ω) 0,40 (2 Ω)	0,2	0,02	0,33
Fs (Hz)	24	80	-	66
Zmax (Ω)	175 (8 Ω) 43,8 (2 Ω)	30,2	-	35,8
Qms	9,00	9,2	-	9,12
Qes	0,41	0,93	-	0,76
Qts	0,39	0,85	-	0,71
Vas (ft³/litres)	0,3 93	0,15 4,3	-	0,32 9,2
Rms (NS/m)	2,3	0,56	-	0,76
Mms (g)	135	10,3	-	16,9
Cms (m/N)	0,000315	0,000384	-	0,000346
BL (T m)	19,46	3,92	-	5,02
Sd(tommē²/m²)	70,9 0,0456	13,76 0,009	-	21,2 0,014
Hvc (tommē/mm)	1,56 39,5	0,22 5,6	-	0,24 6,2
Hag(tommē/mm)	0,47 12,0	0,55 14,0	-	0,55 14,0
Anbefalt kassevolum ft³/liter	1,0 (± 10%) 28 (± 10%)	Åpen	-	Åpen

FINESSER OG SPESIFIKASJONER FOR STERKERE OG SUBWOOFERE

SPL FORSTERKERE

FINESSER	PRS-D2000SPL	PRS-D1200SPL
Lavpassfilter	40 – 240 Hz (-24 dB/okt)	40 – 240Hz (-24 dB/Okf)
Inngangsnivå/nivåkontroll	•	•
PWM regulert MOSFET strømforsyning	•	•
Høy inngangskapasitet (200 mV – 6,5 V)	•	•
Lav inngangsimpedans: 1 – 8 Ω	•	•
Bass Boost	40 – 120 Hz 0/6/9/12 dB via fjernkontroll	40 – 120 Hz 0/6/9/12 dB via fjernkontroll
Subsonisk filter	20 Hz (-24 dB/okt)	20 Hz (-24 dB/Okf)
Gullbelagte RCA inngangsterminaler	•	•
Gullbelagte utgangsterminaler for RCA synk kontroll	•	•
Store strøm/jordingsterminaler av blokktypen	•	•
Balansert, separat krets med høy ytelse	•	•
MOSFET utgangsseksjon	•	•
SYNk-kontroll	•	•
SPESIFIKASJONER	PRS-D2000SPL	PRS-D1200SPL
Maks utgangseffekt	1 x 4000 W (1 Ω) 1 x 3000 W (2 Ω) 1 x 1500 W (4 Ω)	1 x 2400 W (1 Ω) 1 x 2000 W (2 Ω) 1 x 1000 W (4 Ω)
Kontinuerlig utgangseffekt (RMS) watt 14,4 V (50 Hz/10 ≤ 1% THD/2% THD*) (50 Hz/20 ≤ 1% THD) (20 Hz – 240 Hz/4 Ω ≤ 1% THD)	1 x 2000 W 1 x 1500 W 1 x 750 W	1 x 1200 W* 1 x 1000 W 1 x 500 W
Frekvensområde (Hz) (+0 dB, -3 dB)	10 Hz – 240 Hz	10 Hz – 240 Hz
Forvrengning (%) (10 W/ 4 Ω /100 Hz)	< 0,3	< 0,3
Signal-/støyforhold	> 85 dB	> 80 dB
Input Level Control	400 mV – 6,5 V	400 mV – 6,5 V
Maks strømforbruk (A/4 Ω)	67 A	44 A
Chassismål (B x H x D mm)	586 x 65 x 282	381 x 65 x 282
Vekt (kg)	9,1	6,0

FINESSER OG SPESIFIKASJONER

FINESSER OG SPESIFIKASJONER FORSTERKERE OG SUBWOOFERE

BROKOBLINGSBARE FORSTERKERE

FINESSER	GM-7300M	GM-6300F	GM-5300T	GM-3300T
Type	monoforsterker	4-kanals forsterker	2-kanals forsterker	2-kanals forsterker
LPF	40 – 240 Hz (-12 dB/Okt), justerbar	80 Hz (-12 dB/Okt)	80 Hz (-12 dB/Okt)	80 Hz (-12 dB/Okt)
HPF		80 Hz (-12 dB/Okt)		
Input Level Control	400 mV – 6,5 V	400 mV – 6,5 V	400 mV – 6,5 V	400 mV – 6,5 V
Lav inngangsimpedans (brokoblet)	2 – 8 Ω	2 – 8 Ω (4 – 8 Ω)	2 – 8 Ω (4 – 8 Ω)	2 – 8 Ω (4 – 8 Ω)
Bass Boost	50 Hz; 0/6/9/12 dB, via fjernkontroll		50 Hz; 0/6/9/12 dB	
RCA utgangsterminaler		1		
RCA inngangsterminaler	1	2	1	1
Heyttalerterminaler	Skrutypen	Skrutypen	Skrutypen	Skrutypen
Effekt / jordingsterminals	Store av skrutypen	Store av skrutypen	Store av skrutypen	Store av skrutypen

SPESIFIKASJONER	GM-7300M	GM-6300F	GM-5300T	GM-3300T
Maksimal uteffekt	1 x 500 Watt (4 Ω) el, 1 x 800 Watt (2 Ω)	4 x 120 Watt (4 Ω) el, 2 x 300 Watt (4 Ω)	2 x 250 Watt (4 Ω) el, 1 x 760 Watt (4 Ω)	2 x 120 Watt (4 Ω) el, 1 x 300 Watt (4 Ω)
Kontinuerlig uteffekt (RMS)	14,4 V (20 Hz-240 Hz/4 Ω): 1 x 250 W 14,4 V (20 Hz-240 Hz/2 Ω): 1 x 360 W	14,4 V (20 Hz-20 kHz/4 Ω): 4 x 60 W/2 x 150 W (brokoblet) 14,4 V (20 Hz-20 kHz/2 Ω): 4 x 75 W	14,4 V (20 Hz-20 kHz/4 Ω): 2 x 125 W/1 x 380 W (brokoblet) 14,4 V (20 Hz-20 kHz/2 Ω): 2 x 190 W	14,4 V (20 Hz-20 kHz/4 Ω): 2 x 60 W/1 x 150 W (brokoblet) 14,4 V (20 Hz-20 kHz/2 Ω): 2 x 75 W
Forvrengning (%)	0,03%	0,01%	0,015%	0,008%
Signal-/støyforhold	100 dB	95 dB	95 dB	100 dB
Heyt inngangsspenning	400 mV – 6,5 V	400 mV – 6,5 V	400 mV – 6,5 V	400 mV – 6,5 V
Maks strømførbruk (4 Ω)	33 A	35 A	30 A	15 A
Chassismål (B x H x D)	300 x 60 x 334 mm	300 x 60 x 334 mm	300 x 60 x 334 mm	300 x 60 x 194 mm
Vekt per enhet	4,1 kg	4,1 kg	3,9 kg	2,4 kg

FINESSER OG SPESIFIKASJONER SUBWOOFERE

30 CM SPL KONKURRANSESUBWOOFER TIL PROFESJONELT BRUK MED DOBBEL TALESPOLE

	TS-W8102SPL	TS-W5102SPL
30 cm IMP™ membran forsterket med sammenflettede karbonfibre	38 cm	30 cm
Frekvensrespons	15 – 1500 Hz	18 – 2000 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	91 dB	88 dB
Nominell inngangseffekt	3000 W	2500 W
Maks. innangangseffekt: 200 W	8000 W Max.	6000 W Max.

25 CM SPL KONKURRANSESUBWOOFER MED DOBBEL TALESPOLE

	TS-W3001D4	TS-W2501D4
30 cm IMP™ membran forsterket med sammenflettede karbonfibre	30 cm	25 cm
Frekvensrespons	20 – 150 Hz	20 – 150 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	92 dB	90 dB
Nominell inngangseffekt	1000 W	800 W
Maks. innangangseffekt: 200 W	3000 W	2500 W

FLATE SUBWOOFERE

	TS-SW1241D	TS-SW1041D	TS-SW841D
Øvre IMP™ membran forsterket av sammenvevd glass-/karbonfiber	30 cm	25 cm	20 cm
Frekvensrespons	18 – 1000 Hz	20 – 1000 Hz	30 – 1500 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	88 dB	87 dB	85 dB
Nominell innangangseffekt	350 W	250 W	120 W
Maks. innangangseffekt	1400 W	1000 W	500 W

a-CCELERATE SUBWOOFERE

	TS-W307D4	TS-W257D4	TS-W307D2	TS-W257D2	TS-W307F	TS-W257F
Komposit IMP™ membran av sammenvevd aramidfiber	30 cm	25 cm	30 cm	25 cm	30 cm	25 cm
Dobel talespole	4 Ω	4 Ω	2 Ω	2 Ω		
Singel talespole					4 Ω	4 Ω
Frekvensrespons	18 – 500 Hz	18 – 600 Hz	18 – 500 Hz	18 – 600 Hz	20 – 2000 Hz	20 – 2500 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	89 dB	87 dB	89 dB	87 dB	94 dB	92 dB
Nominell innangangseffekt	400 W	350 W	400 W	350 W	300 W	250 W
Maks. innangangseffekt	1200 W	1000 W	1200 W	1000 W	900 W	700 W

BASS-REFLEX SUBWOOFER

	TS-WX301
IMPP™ basselement	30 cm
Frekvensrespons	20 – 400 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	95 dB
Nominell inngangseffekt	150 W
Maks. inngangseffekt	800 W

AKTIVE SUBWOOFERE

	TS-WX20LPA	TS-WX206A	TS-WX22A	TS-WX11A
Kantles, komposit IMPP™ basselement med formstøpt aluminiumramme og strontiummagnet	20 cm			
Komposit IMPP™ basselement med strontiummagnet		20 cm	20 cm	
Ovalt basselement av aluminium				12,8 x 20,8 cm
Frekvensrespons	25 – 200 Hz	35 – 200 Hz	40 – 200 Hz	54 – 200 Hz
Sensitivitet (1 W/1 m)	106 dB	107 dB	101 dB	101 dB
Nominell inngangseffekt	100 W	60 W	60 W	50 W
Maks. inngangseffekt	200 W	150 W	150 W	150 W

THIELE-SMALL PARAMETERE

	TS-W8102SPL	TS-W5102SPL	TS-W3001D4	TS-W2501D4	TS-W307D4	TS-W257D4	TS-W307D2	TS-W257D2	TS-W307F	TS-W257F
Nom, Dia, (inn)	15	12	12	10	12	10	12	10	12	10
Qts	0,310	0,340	0,604	0,721	0,520	0,540	0,440	0,480	0,730	1,050
Qms	5,720	7,600	13,988	14,157	13,990	12,940	13,170	11,400	9,220	10,770
Qes	0,330	0,360	0,631	0,759	0,540	0,570	0,450	0,510	0,800	1,160
Fs[Hz]	23,2	29,0	33,3	38,8	34,8	39,7	33,9	37,8	27,7	40,0
Vas[lf]	70,14	26,72	11,83	6,27	40,87	18,15	42,21	19,12	98,16	34,18
Vas[lf ²]	2,479	0,944	0,418	0,222	1,443	0,641	1,491	0,675	3,467	1,207
Vd[lf]	1,413	0,673	0,564	0,307	0,432	0,361	0,400	0,327	0,562	0,338
Vd[lf ²]	0,0499	0,0238	0,0199	0,0108	0,0153	0,0128	0,0141	0,0115	0,0198	0,0119
Sd[m ²]	0,0918	0,0585	0,0437	0,0313	0,0460	0,0314	0,0460	0,0314	0,0511	0,0360
Sd[lf ²]	0,988	0,830	0,471	0,337	0,495	0,338	0,495	0,338	0,550	0,387
Revc[ohm]	3,0	3,0	DUAL 3,3	DUAL 3,3	DUAL 3,0	DUAL 3,0	DUAL 1,5	DUAL 1,5	3,0	3,3
Levc (mH)	5,560	5,090	5,55 (8 Ω) 1,39 (2 Ω)	4,80 (8 Ω) 1,20 (2 Ω)	3,55 (8 Ω) 1,04 (2 Ω)	3,59 (8 Ω) 1,07 (2 Ω)	2,18 (4 Ω) 0,65 (2 Ω)	2,20 (4 Ω) 0,63 (2 Ω)	0,934	0,856
Xmax[mm]	15,4	11,5	12,9	9,8	9,4	11,5	8,7	10,4	11,0	9,4
Xmax[in]	0,61	0,45	0,51	0,39	0,37	0,45	0,34	0,41	0,43	0,37
Zmax	58,56	70,62	156,07 (8 Ω) 46,54 (2 Ω)	131,86 (8 Ω) 35,26 (2 Ω)	171,14 (8 Ω) 43,08 (2 Ω)	153,38 (8 Ω) 38,64 (2 Ω)	96,90 (4 Ω) 24,32 (2 Ω)	76,75 (4 Ω) 19,27 (2 Ω)	39,28	35,08
Bl[Tm]	33,640	30,180	29,94 (8 Ω)	24,28 (8 Ω)	20,54 (8 Ω)	19,29 (8 Ω)	15,90 (4 Ω)	14,50 (4 Ω)	9,220	7,930
			15,12 (2 Ω)	11,97 (2 Ω)	10,27 (2 Ω)	9,64 (2 Ω)	7,95 (2 Ω)	7,25 (2 Ω)		
Rms[Ns/m]	20,367	13,470	6,003	4,711	2,561	2,539	2,699	2,829	2,343	1,979
Mms[g]	800,11	550,50	401,32	273,53	164,05	131,52	166,72	137,27	124,00	84,78
Cms[m/N]	0,00006	0,0000535	0,00005704	0,00006163	0,00013000	0,00012000	0,00013000	0,00013000	0,000270	0,000190
Mg,Wt,[g]	11.000	9.100	3.110	2.400	2.350	2.100	2.350	2.100	1.200	940
Flux Density (Gauss)	5,700	5,800	5,900	5,500	7,400	7,200	6,900	6,700	8,900	8,100
Hag[mm]	30	30	24	23	10	10	10	10	10	10
Hag[In]	1,181	1,181	0,945	0,906	0,394	0,394	0,394	0,394	0,394	0,394
Hvc[mm]	61	53	50	43	29	33	27	31	32	29
Hvc[In]	2,392	2,087	1,961	1,681	1,134	1,295	1,079	1,213	1,260	1,130
VC, diameter (mm)	85	76	65	55	55	48	55	48	48	40
Eff[%]	0,26	0,17	0,07	0,05	0,31	0,19	0,35	0,20	0,25	0,18
S,P,L,[dB]	91,0	89,0	92,0	90,0	89,0	87,0	89,0	87,0	94,0	92,0
R.M.S.Power[W]	3,000	2,500	1,000	800	400	350	400	350	300	250
M,M,P,[W]	8,000	6,000	3,000	2,500	1,200	1,000	1,200	1,000	900	700
Sp. Displacement (l)	8,00	6,10	5,12	3,31	2,16	1,64	2,16	1,64	2,05	1,26
Sp. Displacement (ft3)	0,283	0,215	0,181	0,117	0,076	0,058	0,076	0,058	0,072	0,044
Anbefalt kasse (l)	70,75	42,5	22,64	16,98	35,4	22,64	35,4	22,64	150	150
Anbefalt kasse (ft3)	2,5	1,5	0,80	0,60	1,25	0,80	1,25	0,80	5,3	5,3
F0 (i kassen)	32,7	37,0	41,0	45,4	51,1	53,3	50,2	51,3		
F0 (i kassen)	0,437	0,434	0,745	0,844	0,763	0,725	0,651	0,652		

ORDLISTE

AAC

AAC (Advanced Audio Coding)

AAC er forkortelse for Advanced Audio Coding og refererer seg til en lydkomprimasjonsstandard brukt til MPEG 2 og MPEG 4. AAC har en mer effektiv komprimering enn lydkoding enn eldre formater som MP3, men gjengir lydkvalitet som sammenlignes med ukomprimert CD lyd. Pioneer bilradioer spiller AAC filer kodet via iTunes®.



Advanced DSP

Advanced DSP omfatter en rekke innovative finesser som 1-bit DAC med 24-bits opplosning fra Bur-Brown, Advanced Auto Time Alignment og Auto EQ, for å oppnå perfekt lydjustering.



Ambience Sound Control:

Ambience sound control har flere forhåndssatte equalisasjonskurver, som gjør det enkelt å få optimale lydbilde. Avhengig av musikken du ønsker å spille, kan du velge mellom 4 forskjellige kurver: Music Studio, Dynamic Theater, Actor's Stage og Living Room.



AUI (Auditory User Interface)

Med AUI kan du navigere gjennom bilradios meny, samtidig som du holder øye med veien foran deg. AUI har 5 forskjellige lyder – På, Funksjon, Velg, Avslutt og Ringalarm – som gjengir de forskjellige funksjonene som kan gjøres innen menyen. Dette lydhjelpelementet vil være til god og sikker hjelp på enhver kjøretur.

Auto EQ

Auto EQ er en kraftfull lydtuningsfinnesse som skreddersyr spesifikke karakteristikk i henhold til akustikken i bilen, og justerer automatisk hele frekvensbåndet ved hjelp av en mikrofon. I tillegg har den en digital grafisk utjevning for høyttalerne både foran og bak.

Auto time alignment

Justerer tinningen av lyden fra høyttalerne innen kjøretøyet og beregner automatisk forsinkelsen fra hver høyttaler, avhengig av avstand mellom høyttaler og lyttesposisjonen, slik at lyden fra begge høyttalere når føreren samtidig.

Inngang for ryggkamera

Dette er en videoinngang som kan brukes i forbindelse med rygging. Noen AV enheter kan stilles inn slik at de automatisk kan svitse til å vise veien bakover, når giret settes i revers.

Bass Boost

Bass boost gir deg mer kontroll over hvordan musikken lyder. Den er satt til 50 Hz – ideelt for å legge til ekstra effekt fra subwooferne. Og fordi du kan velge bassekningen, kan du stille den inn på enten 0 dB, 6 dB, 9 dB eller 12 dB etter ønske.



BMX

BMX gir et bedre inntrykk av komprimerte lydfiler som MP3 og WMA, som til tider kan høres ubartlig med ustabil, flat lyd og mangel på resonans og styrke, fordi en del av lydinformasjonen går tapt under komprimeringss prosessen. BMX forbedrer komprimert lyd digitalt, ved å justere utgangssignal og lydgjengivelse i henhold til inngangssignalet. Dette resulterer en mer naturtro og behagelig lyd.

Butyl gummikant

Den avrundede kanten der høyttaler-membranen møter rammen er laget av spesiellblantet, solid og fuktbestandig materiale. Butylgummi lar membranen bevege seg lineært, forsegler membranen til rammen og stopper raskt membranens vibrasjoner. Dette fører til mindre forvrengning og super frekvensrespons.



CD teksting

Brukes på kompaktplater med finessen CD Text, for å vise tekstin informasjon på en CD plate, som f.eks. plattetittler, sporttittler og artistnavn.

Klasse-D forsterkere

Klasse-D forsterkere krever mindre elektrisk strøm og produserer mindre varme, slik at 67 % av strømforsyningen blir overført til last. Et digitalt signal genereres og filtreres gjennom lavpassfilteret. Utgangseffekten via FET sikrer mer effektiv operasjon, og designen blir mer kompakt, takket være mindre kjolefinner. Resultatet blir klar lyd uten forvrengning.

Klasse-FD forsterkere

Forsterkere som kombinerer fordelen i forhold til vanlig forsterkning med hensyn til effektivitet og liten forvrengning på grunn av varme, som finnes i Klasse-D digitale forsterkere. Resultatet blir hoy effekt og hoy kvalitet i et plassbesparende konsept.



D4Q+

D4Q+ tuner sikrer bedre FM stereo mottak og separasjon. Den hjelper til med å fjerne ønsket interferens fra eksternt, bilrelatert støy ved lytting til AM-kanaler. Den forsterker også støyredusjon i svake signalområder og hever AM-sensitiviteten – forsteklasses radiogjengivelse.



Direct Subwoofer Drive

Dette er en enkel løsning for dem som elsker å øke bassen. Direct Subwoofer Drive lar deg hekte på en subwoofer uten at det er nødvendig med ekstra forsterker.



Tittelminne (Disc Title Memory)

Lar deg programmere inntil 10 tegn som kan vises for å beskrive tittelen, neste gang du legger inn den CD-platen. Det kan legges inn inntil 48 titler på en bilradio med singel-CD og inntil 100 titler på dem med Multi-CD skiftere.

Tolags keramisk talespole

(Dual Ceramic-Coated). Det keramiske belegget isolerer tråden i talespolen meget godt. Derved unngår man kortslutning på grunn av overoppheating og påliteligheten bedres drastisk. Dette betyr dobbel effekthåndtering i forhold til en vanlig talespole.

Dual Zone

Mange Pioneer AV produkter er klargjorte for Dual Zone – baksætepassasjerer kan glede seg over underholdning i bilen fra en annen kilde (f.eks. DVD-Video) enn fører og forsetepassasjer (f.eks. radio eller navigasjon samtidig).

DVD kontroll

DVD kontroll lar Pioneer hovedenheter med IP-Buss koble sammen og kontrollere eksternt DVD/CD veksler.

DVB-T

DVB-T mottaker for bilen Digitale, bakkessende TV-program, som gir brukerne mulighet for mottak av digital video og audio uten antennen. NB! Vil ikke fungere i Norge.

Nivåkontroll av forsterker

Alle Pioneer GM forsterkere er utstyrt med sikring av nivåkontrollen, en beskyttelse som unngår feilfunksjon av selve enheten samt høyttalerne, som kan skyldes for mye utgangslast, feilaktig bruk eller feil tilkobling.



Måling

Gauge gjør det mulig å integrere bilens parametere (urtall, spennin og lydnivåmeter) på bilradioens display. Du hekter bare en batteriledning på bilradioen, velger bakgrunnsbilde og farge, dermed er det klart.

Hayopassfilter (HPF)

Dette filteret slipper gjennom de ønskede, høye frekvensene, men demper eller reduserer frekvenser som er lavere enn en justerbar kuttetfrekvens. Når du for eksempel ønsker mindre lyd fra diskant- eller mellomtonehøyttalerne, slår du på HPF for kanalen til diskant- og mellomtonehøyttalerne. Kun de frekvensene som er høyere enn kuttetfrekvensen blir utelatt fra diskant- og mellomtonehøyttalerne.



Hi-Volt innganger

Alle Pioneer's PRS- og brokobilningsbare forsterkere har en inngangskontroll som kan tilpasses et inngangssignal på 6,5 volt. Dette betyr at alle Pioneer forsterkere plukker opp signaler fra Hi-Volt bilradio eller linjedrivere uten å kutte.

Input Level Control

Brukes for å tilpasse forsterkerens inngang til kildens utgang. Nøyaktig innstilling sikrer mindre støy og forvrengning.

IMPP™ membran forsterket med sammenvevd fiber

Pioneer's patentsokte IMPP- membran har en kompositblanding av sammenflettede lange fibrer (f.eks. karbonfibrer). Det gjør membranen utrolig stiv, men allikevel lett, for lav forvrengning og kraftfull bass ved høye lydtrykknivåer.



IP-buss

Pioneer hovedenheter med IP-buss lar deg hekte på en rekke tilleggsenheter, slik at du kan utvide bilunderholdningen ytterligere. Med en IP-buss kan du f.eks. koble til skjulte TV tunere og DVD spillere, eller Pioneer's Bluetooth®, iPod® og USB adaptere.

3-lags fibervedd kant

Den innovative patentsokte 3-lags membrankanten består av ett indre og to ytre lag av sammenflettete fibrer. Dette resulterer i en ekstremt solid og spenstig kant, som tåler høy effekt.

Subwoofer med lineær effektrespons

Uten rulling som begrenser membranens bevegelser, virker dette innovative systemet som et fintunet presisjonsstempel og beveger høyttalerens membran mykt over en stor lengde enn noen gang. Og takket være denne unike, kantløse membranen blir det ikke noe stress eller forvrengning rundt den.

Lavpassfilter (LPF)

Dette er et filter som slipper gjennom de lave frekvensene, men demper eller reduserer frekvenser som er høyere enn en justerbart kuttfrekvens. Når du for eksempel ønsker å redusere høyere toner fra subwooferen, slår du på LPF for kanalen til subwooferen. Kun de frekvensene som er lavere enn kuttfrekvensen blir sendt til subwooferen.

**Minnenavigasjon**

Bruk av finessens Minnenavigasjon i Pioneer's DVD Navi systemer kan ikke bli enklere. Bare legg inn kartnavigasjonsplaten, sok etter destinasjon, velg en kjørerute og kartdata for ruten, med omkringliggende veitrasé, blir automatisk lastet inn i minnet på enheten. Allerede under nedlasting kan du begynne å kjøre til destinasjonen, veileddet av navigasjonsinstrukser. Med det samme kjøreruten er lastet ned, kan DVD kartplaten byttes ut med en CD, MP3 CD eller DVD-Video plate. Dersom kjøreruten er lengre enn det er plass til i minnet, vil systemet be om at du legger inn navigasjonsplaten på nytt, for å laste ned neste strekning med kartdata. Enheten er så avansert at den husker nøyaktig hvor den var på platen, og fortsetter å spille derfra, når platen legges inn igjen.

Neodymmagnet

Neodynam har hoy magnetisk fluks. Den er omrent 7,5 ganger sterke enn en vanlig magnet og gjør at Pioneer's høyttalere kan lages mindre, noe som reduserer forvrengningen sammenlignet med en vanlig magnet.

**OEL-Skjerm sparar studio**

Pioneer's OEL-skjerm sparar Studio lar deg oppdatere OEL displayet ved bruk av en CD-R eller CD-RW plate. Programvaren kan lastes ned fra www.pioneer.co.jp/car/plink4/index-e.htm og har et revidert, enkel brukergrensesnitt med flere underholdningsmuligheter og animasjoner. Du kan lage og redigere dine egne digitale bilder i BMP, JPEG eller PNG formater, eller digitale videofilmer i AVI format, i alle typer spesialtilpassede OEL animasjoner fra filmer og bakgrunn til bilder og nivåindikatorer – komplet med spesialeffekter og tekst. Rammestørrelset, timing og sekvenser kan endres. Når filen er ferdig, er det bare å legge den brente CD-CD-RW-platen inn i hovedenheten og de nye animasjonene blir automatisk lastet inn.

Utkraget kant

Ved å la kanten gå ut over det typiske området, blir overflaten på membranen 22 % større enn på en vanlig høyttaler. Den utvidede overflaten beveges over et større område og oppnår høyere lydtrykknivåer.

PAL

PAL er standarden for analoge TV sendinger i de fleste Europeiske land.

POI (interessepunkter)

Når du står i navigasjonsmodus på AVIC enheter, kan du søke i en stor POI database etter en rekke tjenester og faciliteter innen et spesifikt sted eller område. Disse tjenestene og facilitetene omfatter kategorier som restauranter, bensinstasjoner, hoteller, golfbaner og nødhjelp osv. En bekjent finnesse på lange turer er nærliggende POI som viser POI i nærheten, som hoteller og bensinstasjoner. Enkelte POI som hotellkjeder eller bensinstasjoner blir vist på kartet med sine spesifikke firmalogoer eller med et 3D ikon.

PWM regulert MOSFET strømforsyning

Under prosessen med trinnvis DC-til-DC omforming, må spenningen i sekundærvirklingen holdes stabil, til tross for spenningsfluktasjoner eller lastfluktasjoner i virklingene. Pioneer's strømforsyning PWM (Pulse Width Modulation) opprettholder stabiliteten mellom primær og sekundærvirklingene, og bruker en MOSFET til å slå strømforsyningen meget hurtig av og på i samsvar med inngangseffekten. Dette gir renere uteffekt med mindre forvrengning.

**Radioteksting**

Ved å trykke på knappen Radio Text kan displayet vise tekstmeldinger sendt som RDS data, som informasjon fra radiostasjonen, navn på aktuell sang som synges og navnet på artisten.

**RCA linjeutganger**

Standard koblingssystem for å overføre lyd fra bilradioen til en forsterker eller equalizer.

RCA linjeutgang for subwoofer

Den dedikerte subwooferutgangen gir systemet mulighet for å koble til en forsterker til en subwoofer uten å måtte kjøpe et separat delefilter i tillegg. Dette forenkler også innstillingene ved at delefilter og nivåkontroller blir en del av hovedenheten.

**RDS**

RDS (Radio Data System) legger ved digital tilleggsinformasjon sammen med FM sendingene. Denne informasjonen brukes av din RDS tuner til forskjellige saker:

- AF (Alternative Frekvens) sikrer deg best mulige mottak hele tiden uten avbrytelse. Når din nåværende frekvens er nesten utenfor rekkevidde, skifter tuneren automatisk til en frekvens med bedre mottak - uten at du merker det.
- PI (Program Identifikasjon) Sok vil automatisk skje etter en annen stasjon, men med samme programminnhold, hvis mottaket begynner å bli dårlig.
- TA (Trafikk Annonsering) lar deg motta trafikkmeldinger automatisk, uansett hva slags kilde du lytter på.
- PTY (Programme Type) lar deg søke enkelt etter radiokanaler med et fastsatt emne, så som: News, Weather, Pop, Rock, etc.

SECAM

SECAM L er standarden for analoge TV sendinger brukt i Frankrike. SECAM DK blir brukt i Russland.

Høy, dobbel kant

Høy, dobbel kant gjør at membranen kan utvide seg selv med samme størrelse. Resultatet er enda bedre gjengivelse. Den håndterer også kolossal økt effekt, også med høy lydstyrke.

**Berøringspanel**

Flere Pioneer AV/bilnavigasjonsprodukter har betjening via berøringsdisplayet. Det brukervennlige brukergrensesnittet lar deg betjene hele bilradio-systemet fra knappene på berøringsskjermen – med fingertupene. Displayet har dessuten antireflaksbelegg, så det blir lett å lese, selv med mye lys utenfra. Pioneer berøringsdisplayer er dessuten motstandige mot fingeravtrykk og trenger ikke bli tørket av så ofte!

**TV kontroll**

Med TV kontroll kan hovedenheter med IP-buss betjene en skjult TV tuner.

Pioneers verden

Glem alt om fortidens begrensninger. Her er fremtidens teknologi — fra Pioneer. Innrett ditt liv med Pioneer. På jobben og hjemme. Alt vil bli bedre. Det lover vi deg.



Hjemmeunderholdning



Plasma



DJ-produkter



DVD opptaker

For detaljert informasjon vedrørende Pioneer's miljøpolitikk, besøk: <http://www.pioneer.eu/environment/>

PIONEER NORGE AS:

Sinsenveien 53A, N-0565 Oslo
Postboks 353 Økern, N-0513 Oslo
Tlf.: +47 22 09 30 00
Fax: +47 22 09 30 01
e-mail: firmapost@pioneer.no

www.pioneer.no

Windows media og Windows logo er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. iPod® og iTunes® er varemerker fra Apple Inc., og er registrert i USA og andre land. ICEpower® er registrert varemerke for Bang & Olufsen ICEpower a/s. DuPont og/eller DU PONT-TORAY CO., LTD. produserer KEVLAR® fibre. DuPont™ og KEVLAR® er varemerker og registrerte varemerker for DuPont eller datterselskaper er benyttet under lisens av Pioneer. Bluetooth® merke og logo eies av Bluetooth SIG, Inc., og all bruk av logo og merke er benyttet under lisens av Pioneer. DVB er et registrert varemerke til DVB prosjekt. DivX og assoserte logoer er varemerker til DivX og er brukt under lisens. "DTS" og "DTS Digital ut" er varemerker til Digital Theater Systems, Inc. "Dolby", "Dolby Digital" og det "dobbelt-D" symboler er registrerte varemerker til Dolby Laboratories. Andre varemerker og logoer tilhører respektive eiere.

Opptakstyr og copyright: Opptakstyr må kun brukes til lovlig kopiering, og du må ikke til å kontrollere nøyaktig hva som er lovlig i det landet du tar en kopi.
Kopiering av copyrightmateriale som filmer eller musikk er ulovlig, dersom det ikke er tillatt ved et lovlig unntak eller etter tillatelse fra rettighetsinnehaver.

Utgitt av:
Pioneer Europe N.V. – Haven 1087, Keetberglaan 1, BE-9120 Melsele, Belgia, tlf.: +32 (0)3 570 05 11
Copyright 2007 Pioneer Europe NV. – Alle rettigheter forbeholdt.

Din lokale Pioneer forhandler



Pioneer Corporations hovedkontor ved Meguro og anlegget i Kawagawa er ISO14001 sertifisert.

www.pioneer.eu