

4-kanals gateway-forsterker

Bruksanvisning

ND-G500

Ikke glem å registrere produktet ditt på
www.pioneer.no (eller www.pioneer.eu)

Pioneer *sound.vision.soul*



Innholdsfortegnelse

Før produktet tas i bruk	2
Informasjon til bruker	2
Ved problemer	2
Koble til enheten	3
Koblingsdiagram	4
Montering	5
Montere forsterkeren	5
Tekniske data	6

Før produktet tas i bruk

Takk for at du kjøpte dette PIONEER-produktet. Les denne manualen før du tar produktet i bruk.



Hvis du vil kvitte deg med dette produktet, må du ikke kaste det sammen med husholdningsavfallet. Det finnes et eget innsamlingsystem for brukte elektroniske produkter i henhold til lovgivning som krever riktig behandling, gjenvinning og resirkulering.

Private husholdninger i medlemslandene i EU, i Sveits og i Norge kan returnere sine brukte elektroniske produkter gratis til utpekte innsamlingssteder eller til en forhandler (hvis du kjøper et lignende nytt produkt).

I land som ikke er nevnt ovenfor, ber vi deg kontakte de lokale myndighetene for å få vite riktig avhendingsmetode.

Ved å gjøre det sikrer du at kasserte produkter gjennomgår den nødvendige behandlingen, gjenvinningen og resirkuleringen og hindrer dermed potensielle negative virkninger på miljø og helse.

Informasjon til bruker

Omplasseringer eller modifikasjoner utført uten riktig autorisasjon kan gjøre brukerens rett til å bruke utstyret ugyldig.

⚠ ADVARSEL

- Håndtering av ledningen på dette produktet eller ledninger koblet til utstyr solgt sammen med produktet, kan utsette deg for kjemikaliene oppført i proposisjon 65. Disse kjemikaliene er for staten California og andre myndigheter kjent for å kunne føre til kreft og fødselsskader eller annen skade på forplantningsorganer.
Vask hendene etter håndtering.

Ved problemer

- Hvis enheten ikke virker som den skal, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

Før produktet tas i bruk

⚠ OBS!

- Bytt aldri ut sikringen med en sikring med større verdi enn originalsikringen. Bruk av feil sikring kan føre til overoppheting og røykutvikling, og dette kan føre til skade på produktet eller til personskade inkludert forbrenning.

⚠ ADVARSEL

- Ta ikke på forsterkeren med våte hender. Det kan forårsake elektrisk støt. Ta heller ikke på forsterkeren når den er våt.
- Av trafikksikkerhetsmessige årsaker samt for å opprettholde forsvarlige kjøreforhold skal volumet holdes så lavt at du fremdeles kan høre vanlige lyder fra trafikken rundt.
- Kontroller koblingene til strømforsyningen og høyttalerne hvis sikringen går. Påvis årsaken og løs problemet før du skifter sikring.
- For å hindre at det oppstår feil på forsterkeren og høyttalerne kutter beskyttelseskretsen strømforsyningen til forsterkeren (lyden opphører) hvis en unormal situasjon inntreffer. Hvis så skjer, må du slå av strømmen til systemet og kontrollere koblingen til strømforsyningen og høyttalerne. Påvis årsaken og løs problemet.
- Kontakt forhandleren hvis du ikke klarer å påvise årsaken.
- For å hindre elektrisk støt eller kortslutning ved tilkobling og installasjon må du sørge for å koble fra batteriets negative (-) pol før arbeidet begynner.
- IKKE la forsterkeren komme i kontakt med væsker, for eksempel fra lokalet der forsterkeren plasseres. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væsker kan også føre til skade på høyttalere eller forsterkere, røykutvikling og overoppheting. I tillegg kan overflaten på forsterkeren eller eventuelle tilkoblede høyttalere bli så varme at det kan oppstå mindre brannskader ved berøring.

Koble til enheten

⚠ OBS!

- Ta av den negative (-) batteriklemmen for å unngå kortslutning og skade på enheten.
- Legg ikke ledningene slik at de blir varme, for eksempel der hvor varmeapparatet blåser over dem. Hvis isolasjonen blir varmet opp, kan den bli ødelagt og forårsake kortslutning gjennom bilens karosseri.
- Påse at ledningene ikke kommer i klem mellom bilens bevegelige deler, som girspaken, parkeringsbremsen eller skyvemekanismen til setene.
- Unngå å kutte noen av ledningene. Dette kan medføre at beskyttelseskretsen slutter å virke når den skal.
- Før aldri strøm til annet utstyr ved å kutte isolasjonen til enhetens strømforsyning og lage en avgrening. Da blir strømkapasiteten til ledningen overskredet, noe som medfører overoppheting.
- Bytt aldri ut sikringen med en sikring med større verdi enn originalsikringen. Bruk av feil sikring kan føre til overoppheting og røykutvikling, og dette kan føre til skade på produktet eller til personskade inkludert forbrenning.

⚠ OBS!

Slik forebygger du skade og/eller personskade

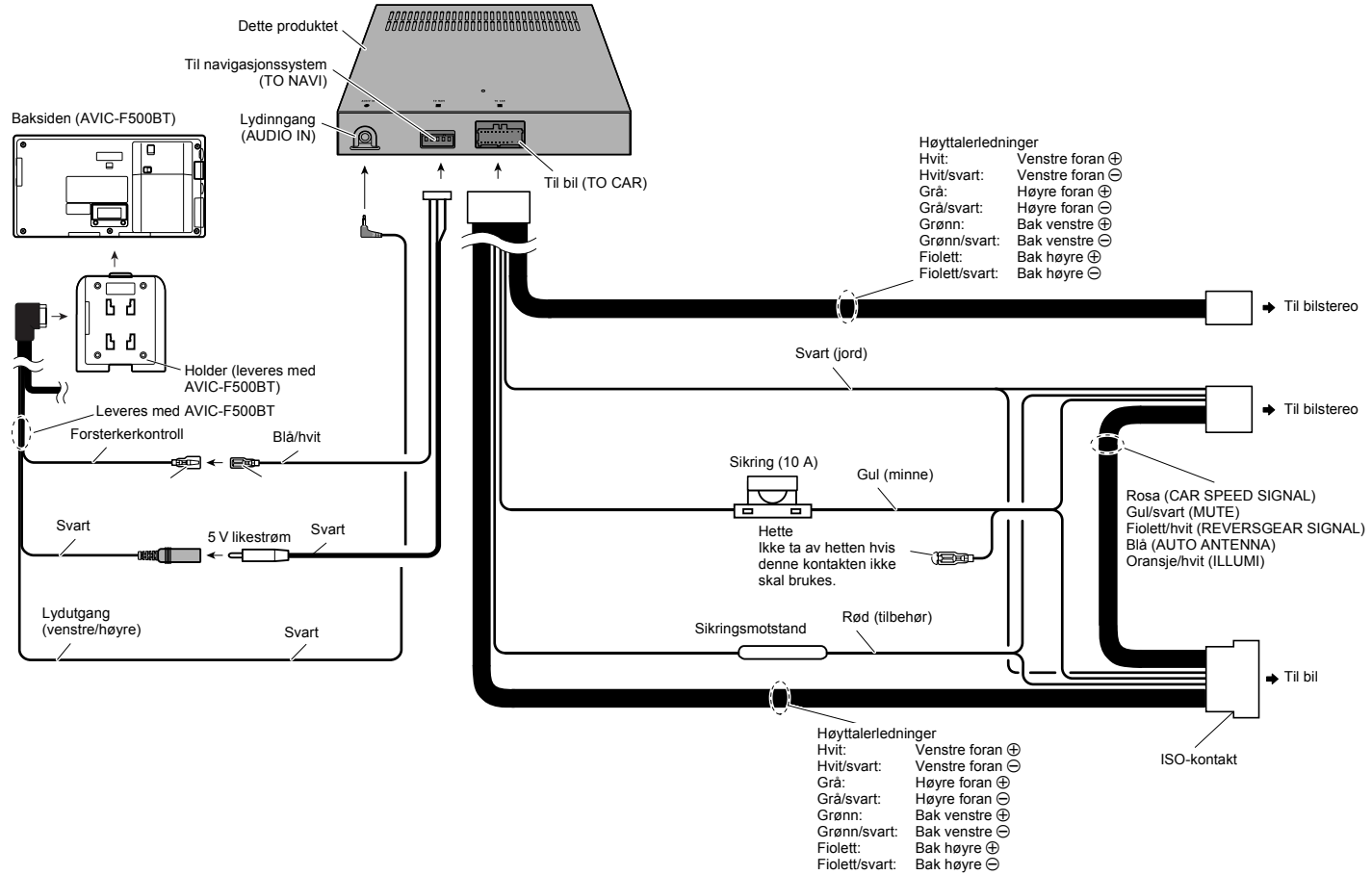
- Denne enheten er beregnet for biler med 12-volts batteri og negativ jording. Kontroller batterispenningen før enheten blir installert i en campingbil, lastebil eller buss.
- Hvis bilstereoanlegget blir stående lenge på mens motoren ikke går eller går på tomgang, kan batteriet gå tomt. Slå bilstereoanlegget av når motoren ikke går eller går på tomgang.

NORSK

3

Koble til enheten

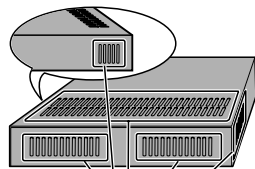
Koblingsdiagram



Montering

⚠ OBS!

- Forsterkeren må ikke monteres på:
 - Steder hvor den kan skade føreren eller passasjerene hvis bilen gjør en bråstopp.
 - Steder hvor den kan forstyrre føreren, som på gulvet foran førersetet.
- Påse at ledningene ikke setter seg fast i skyvemekanismen til setene og forårsaker kortslutning.
- IKKE la forsterkeren komme i kontakt med væsker, for eksempel fra lokalet der forsterkeren plasseres. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væsker kan også føre til skade på høyttalere eller forsterkere, røykutvikling og overoppheting. I tillegg kan overflaten på forsterkeren eller eventuelle tilkoblede høyttalere bli så varm at det kan oppstå mindre brannskader ved berøring.
- For å sikre riktig installasjon må delene som følger med brukes slik det er angitt. Hvis du bruker andre deler enn de som følger med, kan de ødelegge forsterkeren inni, eller de kan løse og forårsake at forsterkeren slutter å virke.
- Bytt aldri ut sikringen med en sikring med større verdi enn originalsikringen. Bruk av feil sikring kan føre til overoppheting og røykutvikling, og dette kan føre til skade på produktet eller til personskade inkludert forbrenning.
- Ledningene må ikke dekke området som vises på figuren under. Forsterkerne må kunne avgjøre varme fritt.



Ikke dekk til disse områdene.

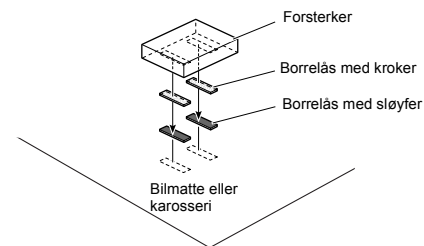
⚠ OBS!

Slik forebygger du feilfunksjon og/eller personskade

- For å sikre at varmen fra forsterkeren blir avledet slik den skal, må du påse følgende under monteringen:
 - La det være så mye rom over forsterkeren at det blir tilstrekkelig ventilasjon.
 - Unngå å dekke forsterkeren til med gulvmatter eller tepper.
- IKKE la forsterkeren komme i kontakt med væsker, for eksempel fra lokalet der forsterkeren plasseres. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væsker kan også føre til skade på høyttalere eller forsterkere, røykutvikling og overoppheting. I tillegg kan overflaten på forsterkeren eller eventuelle tilkoblede høyttalere bli så varm at det kan oppstå mindre brannskader ved berøring.
- Unngå å montere forsterkeren på ustabile steder, som f.eks. platen over reservehjulet.
- Den beste plasseringen av forsterkeren kan variere etter hvilken bilmodell det er snakk om. Fest forsterkeren på et tilstrekkelig stabilt sted.
- Foreta en midlertidig tilkobling først, og kontroller at forsterkeren og resten av systemet virker som det skal.
- Etter at forsterkeren er montert, må du påse at reservehjulet, jekken og verktøyet kan tas ut på en enkel måte.

Montere forsterkeren

Fest borrelåsen med kroker (følger med) til undersiden av forsterkeren, og fest borrelåsen med sløyfer (følger med) til monteringsstedet.



Merknader:

- Montering direkte på teppet er mulig hvis den borrelåsen med kroker lar seg feste til teppet.
- Ikke bruk borrelåsen med sløyfer i dette tilfellet.
- Tørk godt av overflaten før du fester borrelåsen med kroker og sløyfer.

Tekniske data

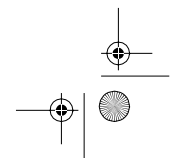
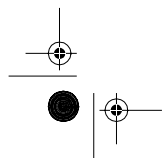
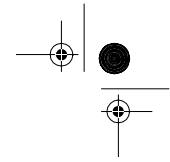
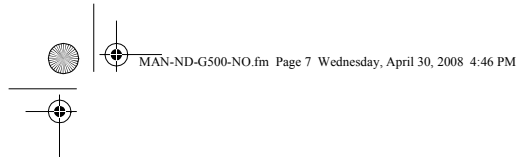
Strømkilde	14,4 V likestrøm (10,8 V til 15,1 V tillatt)
Jordingsystem	Negativ type
Maks. strømforbruk	10 A (ved kontinuerlig effekt, 4 Ω)
Gjennomsnittlig strømforbruk	4 A
Sikring	10 A \times 1
Mål	140 mm (B) \times 28 mm (H) \times 174 mm (D)
Vekt	0,8 kg (ikke inkludert ledninger til kabling)
Maksimal utgangseffekt	50 W \times 1 (4 Ω)
Kontinuerlig utgangseffekt	22 W \times 4 (ved 14,4 V, 4 Ω , 50 Hz til 15 kHz 5% THD)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω tillatt (2 Ω for én kanal))
Frekvensrespons	0 \pm 1,5 dB (20 Hz / 1 kHz, 20 kHz / 1 kHz)
Signal/støy-forhold	60 dB (1 W til 4 Ω LPF 20 kHz)
Forvrengning	0,2 % eller mindre (1 kHz 20 kHz-LPF)
Separasjon	50 dB eller mer (Rg=1 k Ω , 1 kHz 20 kHz-LPF)
Maks. inngangsnivå / impedans	AUDIO IN: 5,6 V / 22 k Ω SPEAKER OUTPUT: 46 V / 10,56 k Ω

Utgangseffekt	12 W RMS \times 4 kanaler (4 Ω og \leq 1 % THD+N)
Signal/støy-forhold	91 dB (Referanse: 1 W til 4 Ω)



Merk:

- Tekniske data og design kan endres uten varsel på grunn av forbedringer.



www.pioneer.no

PIONEER CORPORATION
4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keerberghaan 1, B-9120 Meisele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Alstair Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso

Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3388

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

Ugitt av Pioneer Corporation.
Copyright © 2008 ved Pioneer Corporation.
Med enerett.

Trykket i Belgia
MAN-ND-G500-NO

www.pioneer.eu