

4-kanals Gateway-forstærker

Betjeningsvejledning

ND-G500

Glem ikke at registrere dit produkt på
www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)

Pioneer *sound.vision.soul*

DANSK

Indholdsfortegnelse

Før brug af dette produkt	2
Oplysninger for brugeren	2
I tilfælde af problemer	2
Tilslutning af enheden	3
Tilslutningsdiagram	4
Installation	5
Installation af forstærkeren	5
Specifikationer	6

Før brug af dette produkt

Tak, fordi De har købt dette PIONEER-produkt. Læs denne betjeningsvejledning igennem, inden udstyret tages i brug.



Hvis dette produkt bortskaffes, bør det ikke blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et særskilt indsamlingssystem til brugte elektroniske produkter, som kræver korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med lovgivningen.

Private husholdninger i EU-medlemslandene, Schweiz og Norge må returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til dertil beregnede indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (ved køb af et nyt lignende produkt).

For lande, som ikke er nævnt ovenfor, bedes man kontakte de lokale myndigheder for oplysninger om den korrekte bortskaffelsesmetode.

Ved at gøre dette sikrer man, at det brugte produkt underkastes den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug og potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers helbred dermed undgås.

Oplysninger for brugeren

Ændringer eller modificeringer, der udføres uden behørig autorisation, kan gøre brugerens ret til at anvende udstyret ugyldig.

⚠ ADVARSEL

- Håndteringen af ledningen på dette produkt eller ledninger, der hører til tilbehør, der sælges sammen med produktet, kan medføre eksponering for kemikalier, der kan forårsage kræft, fødselsdefekter og andre reproduktionsskader.
Vask hænderne efter håndtering.

I tilfælde af problemer

- Hvis enheden ikke fungerer korrekt, bedes De henvende Dem til forhandleren eller den nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling.

Før brug af dette produkt

⚠ FORSIGTIG

- Skift aldrig sikringen ud med en sikring af en anden type end den oprindelige sikring. Anvendelse af en forkert sikring kan medføre overophedning og røg samt forårsage beskadigelse af produktet og personskader inkl. forbrændinger.

⚠ ADVARSEL

- Rør ikke ved forstærkeren med våde hænder. Ellers er der fare for elektriske stød. Rør heller ikke ved forstærkeren, når den er våd.
- Af trafiksikkerhedsgrunde og for at opretholde sikre betingelser for kørslen skal lydniveauet være så lavt, at man stadig kan høre de normale trafiklyde.
- Kontrollér strømforsynings og højttalernes tilslutninger, hvis forstærkerens sikring springer. Find årsagen og løs problemet, og skift derefter sikringen ud med en ny af samme størrelse og værdi.
- For at undgå fejlfunktion af forstærker og højttalere vil beskyttelseskredsløbet afbryde strømforsyningen til forstærkeren (lyden afbrydes), hvis der opstår en unormal situation. I disse tilfælde skal strømmen til systemet afbrydes, og strømforsynings og højttalernes tilslutninger skal kontrolleres. Find årsagen, og løs problemet.
- Henvend dig til forhandleren, hvis du ikke kan finde årsagen.
- For at undgå elektriske stød eller kortslutninger under tilslutning og installation skal batteriets negative (-) tilslutning afbrydes først.
- LAD IKKE forstærkeren komme i kontakt med væsker, f.eks. p.g.a. det sted, hvor forstærkeren installeres. Det kan medføre elektriske stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af forstærkeren og højttalere, røg og overophedning. Desuden kan forstærkerens overflade og overfladerne af tilsluttede højttalere blive varme og forårsage mindre forbrændinger.

Tilslutning af enheden

⚠ FORSIGTIG

- Kobl batteriets negative (-) klemme fra for at undgå risiko for kortslutninger og skader på enheden.
- Kabler må ikke føres, hvor de kan blive varme, f.eks. hvor varmeapparatet kan blæse på dem. Hvis isoleringen opvarmes, kan den beskadiges, hvilket kan medføre en kortslutning til køretøjets chassis.
- Sørg for, at ledningerne ikke kan komme i konflikt med køretøjets bevægelige dele, som f.eks. gearstang, håndbremse eller sædernes justeringsmekanismer.
- Kabler må ikke forkortes. Ellers kan beskyttelseskredsløbet svigte i tilfælde, hvor det skal fungere.
- Tilfør aldrig strøm til andet udstyr ved at afisolere strømforsyningskablet. Kablets strømkapacitet vil blive overskredet, hvilket forårsager overophedning.
- Skift aldrig sikringen ud med en sikring af en anden type end den oprindelige sikring. Anvendelse af en forkert sikring kan medføre overophedning og røg samt forårsage beskadigelse af produktet og personskader inkl. forbrændinger.

⚠ FORSIGTIG

For at undgå beskadigelser og/eller personskader

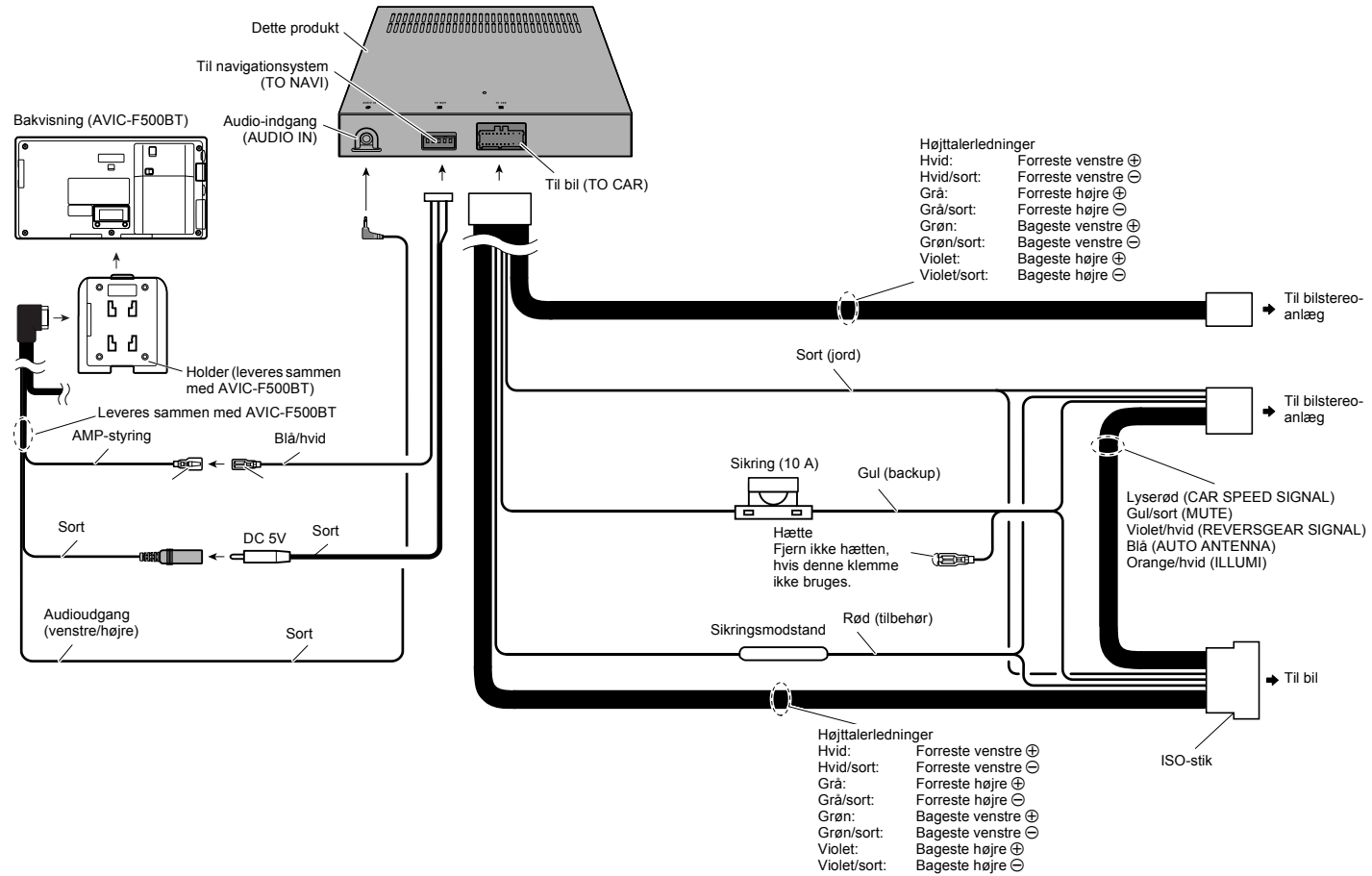
- Denne enhed er beregnet til et køretøj med 12 V-batteri og negativ stelforbindelse. Inden den installeres i lastbiler eller busser, skal batteriets spænding kontrolleres.
- Hvis bilstereoanlægget er tændt i længere tid med motoren standset eller i tomgang, kan batteriet aflades helt. Sluk for bilstereoanlægget, når motoren er standset eller i går i tomgang.

DANSK

3

Tilslutning af enheden

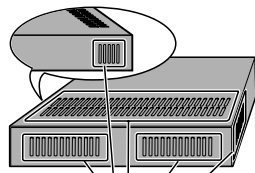
Tilslutningsdiagram



Installation

⚠ FORSIGTIG

- Udstyret må ikke installeres:
 - på steder, hvor føreren eller passagerer kan komme til skade ved en hurtig opbremsning.
 - på steder, hvor det kan genere føreren, f.eks. på gulvet foran førersædet.
- Sørg for, at ledningerne ikke kan blive fanget i sædejusteringsmekanismerne, hvilket kan medføre en kortslutning.
- LAD IKKE forstærkeren komme i kontakt med væsker, f.eks. p.g.a. det sted, hvor forstærkeren installeres. Det kan medføre elektriske stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af forstærkeren og højttalerne, røg og overophedning. Desuden kan forstærkerens overflade og overfladerne af tilsluttede højttalere blive varme og forårsage mindre forbrændinger.
- For at sikre korrekt installation skal alle leverede dele anvendes i overensstemmelse med anvisningerne. Hvis der bruges andre dele end de leverede, kan disse beskadige forstærkerens indvendige dele, eller de kan løsne sig, hvorved forstærkeren afbrydes.
- Skift aldrig sikringen ud med en sikring af en anden type end den oprindelige sikring. Anvendelse af en forkert sikring kan medføre overophedning og røg samt forårsage beskadigelse af produktet og personskader inkl. forbrændinger.
- Ledningerne må ikke dække det område, der er vist i tegningen nedenfor. Dette er nødvendigt for at forstærkerne kan udstråle varme frit.



Disse områder må ikke tildækkes.

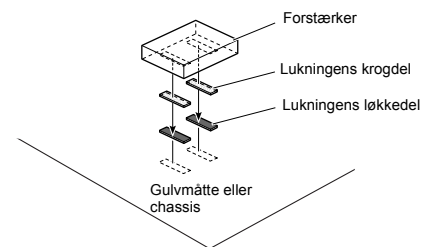
⚠ FORSIGTIG

For at undgå fejl og/eller personskader

- Under installationen bør følgende anvisninger følges for at sikre korrekt varmefordeling fra forstærkeren.
 - For at sikre korrekt ventilation skal der være tilstrækkelig meget plads over forstærkeren.
 - Forstærkeren må ikke tildækkes af gulvmåtter eller tæpper.
- LAD IKKE forstærkeren komme i kontakt med væsker, f.eks. p.g.a. det sted, hvor forstærkeren installeres. Det kan medføre elektriske stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af forstærkeren og højttalerne, røg og overophedning. Desuden kan forstærkerens overflade og overfladerne af tilsluttede højttalere blive varme og forårsage mindre forbrændinger.
- Forstærkeren må ikke installeres på ustabile steder, f.eks. reservehjulskapper.
- Den bedste placering af forstærkeren afhænger af bilmodel og installationssted. Fastgør forstærkeren til et tilstrækkeligt kraftigt underlag.
- Foretag i første omgang kun midlertidige tilslutninger og kontrollér, at forstærkeren og systemet fungerer korrekt.
- Kontrollér, at reservehjul, donkraft og værktøj stadig er let tilgængelige, efter at forstærkeren er installeret.

Installation af forstærkeren

Fastgør lukningens krogdel (følger med) til forstærkerens bund og lukningens løkkedel (følger) med til installationsstedet.



Bemærk:

- Direkte installation på gulvmåtten er mulig, hvis lukningens krogdel kan sidde fast på måtten.
- Brug ikke den lukningens løkkedel i det tilfælde.
- Overfladerne bør aftørres grundigt, inden lukningens krog- og løkkedel sættes på.

Specifikationer

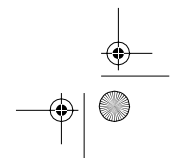
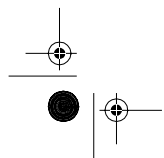
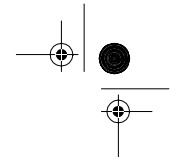
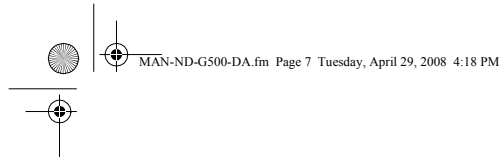
Strømkilde	14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tilladt)
Jordforbindelsessystem	Negativ type
Maks. strømforbrug	10 A (ved kontinuerligt strømforbrug, 4 Ω)
Gennemsnitligt strømforbrug	4 A
Sikring	10 A × 1
Dimensioner	140 mm (B) × 28 mm (H) × 174 mm (D)
Vægt	0,8 kg (ledninger til kabelføring ikke inkluderet)
Maks. udgangseffekt	50 W × 1 (4 Ω)
Kontinuerlig udgangseffekt	22 W × 4 (ved 14,4 V, 4 Ω, 50 Hz til 15 kHz 5% THD)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω tilladt (2 Ω for en kanal))
Frekvensgang	0±1,5 dB (20 Hz/1 kHz, 20 kHz/1 kHz)
Signal/støjforhold	60 dB (1 W i 4 Ω LPF 20 kHz)
Forvrængning	0,2 % eller mindre (1 kHz, 20 kHz LPF)
Separation	50 dB eller mere (Rg=1 kΩ, 1 kHz 20 kHz-LPF)
Maksimalt indgangsniveau / impedans	AUDIO IN: 5,6 V / 22 kΩ SPEAKER OUTPUT: 46 V / 10,56 kΩ

Afgivet effekt	12 W RMS × 4 kanaler (4 Ω og ≅ 1 % THD+N)
Signal/støjforhold	91 dBA (reference: 1 W i 4 Ω)



Bemærk:

- Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel pga. forbedringer.



www.pioneer.dk



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, Keerbergaan 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.
Blvd. 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

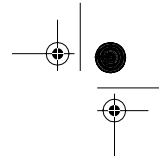
總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3388

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海濱城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488

Udgivet af Pioneer Corporation.
Copyright © 2008 Pioneer Corporation.
Alle rettigheder forbeholdes.



www.pioneer.eu

Udgivet af Pioneer Corporation.
Copyright © 2008 Pioneer Corporation.
Alle rettigheder forbeholdes.

