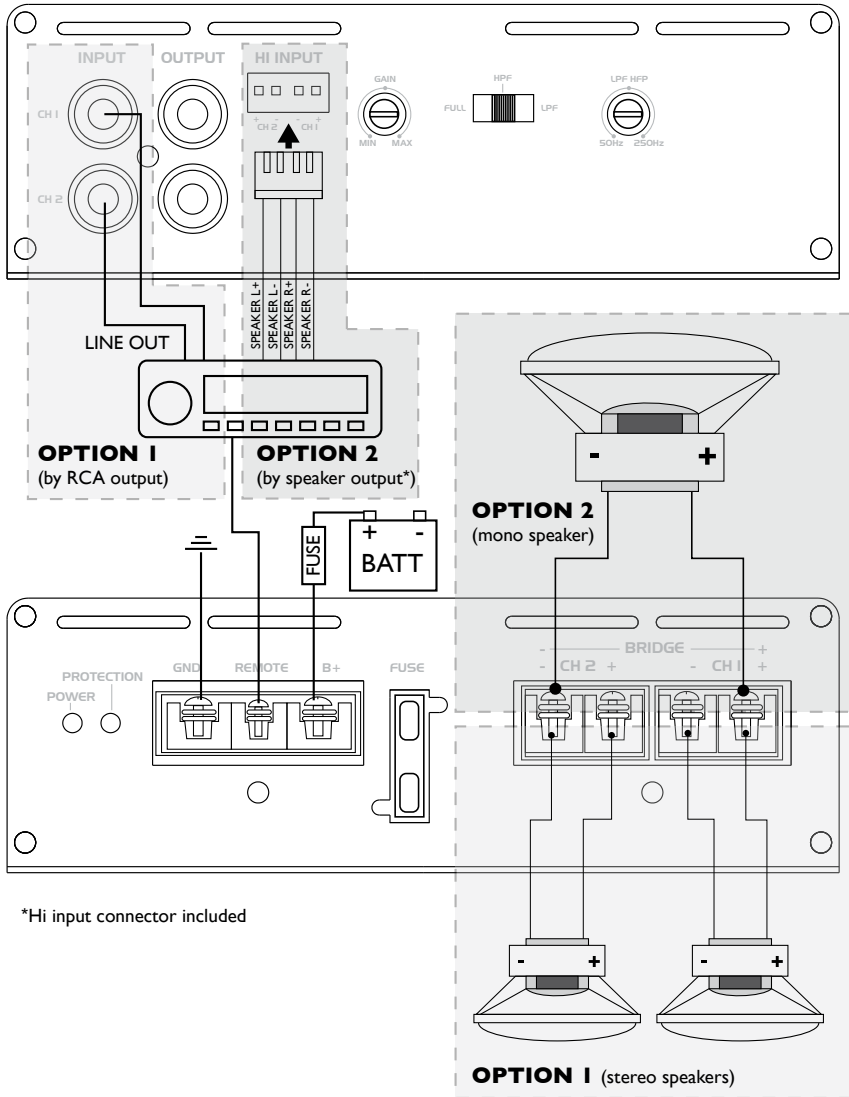


CA 250

USER MANUAL

CONTENT

PORTUGUÊS	12
SVENSK	14
POLSKI	16
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	18
SLOVENSKA	20
NEDERLANDS	22



*Hi input connector included



ENGLISH

Frequency response	10Hz-40kHz (+1dB)
Total Harmonic Distortion	<0,1%
Signal to noise ratio (A-Weighted)	>85dB
Input Sensitivity RCA input	0,2 - 3V
Output Impedance	2 - 16Ω
Bass Boost	0dB - +12dB
Low/high pass filter	50 - 250Hz

DEUTSCH

Frequenzgang	10Hz-40kHz (+1dB)
Gesamtklirrfaktor	<0,1%
Rauschabstand (A-bewertet)	>85dB
Eingangsempfindlichkeit Cinch-Eingang	0,2 - 3V
Ausgangsimpedanz	2 - 16Ω
Basshervorhebung	0dB - +12dB
Tief / High-Pass-Filter	50 - 250Hz

ESPAÑOL

Respuesta de frecuencia	10Hz-40kHz (+1dB)
Distorsión armónica total	<0,1%
Media señal-ruido (ponderada en A)	>85dB
Entrada Input Sensitivity RCA	0,2 - 3V
Impedancia de salida	2 - 16Ω
Compensador de Bajos	0dB - +12dB
Bajo / paso alto filtro	50 - 250Hz

SVENSK

Frekvensrespons	10Hz-40kHz (+1dB)
Total harmonisk förvringning	<0,1%
Forhold mellom signal og støy (A-vektet)	>85dB
Inngangsfølsomhet RCA-inngang	0,2 - 3V
Utgangsimpedans	2 - 16Ω
Bassheving /senking	0dB - +12dB
Låg / høypassfilter	50 - 250Hz

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Αντίδραση σαχρότητας	10Hz-40kHz (+1dB)
Σύνολο Αρμονικής Παραμόρφωσης	<0,1%
Αναλογία σήματος/παρασίτων (Α-Σταθμισμένο)	>85dB
Ευαισθησία εισόδου RCA	0,2 - 3V
Εμπέδηση Εξόδου	2 - 16Ω
Ενίσχυση μπάσων	0dB - +12dB
Χαμηλή / υψηλή φίλτρο	50 - 250Hz

NEDERLANDS

Frequentierespons	10Hz-40kHz (+1dB)
Totale harmonische vervorming	<0,1%
Signaal-ruisverhouding (A-Weighted)	>85dB
Ingangsgevoeligheid RCA-ingang	0,2 - 3V
Uitgangsimpedantie	2 - 16Ω
Bass Boost	0dB - +12dB
Low/high pass filter	50 - 250Hz

FRANCAIS

Réponse en fréquence	10Hz-40kHz (+1dB)
Distorsion harmonique totale	<0,1%
Rapport signal/bruit (pondéré A)	>85dB
Sensibilité d'entrée Entrée Cinch	0,2 - 3V
Impédance de sortie	2 - 16Ω
Accentuation des graves	0dB - +12dB
Passe-bas / haut filtre	50 - 250Hz

ITALIANO

Risposta in frequenza	10Hz-40kHz (+1dB)
Distorsione armonica totale	<0,1%
Rapporto segnale/rumore (pesato 'A')	>85dB
Sensibilità di ingresso RCA	0,2 - 3V
Impedenza di uscita	2 - 16Ω
Enfatizzazione bassi	0dB - +12dB
Basso / passa alto filtro	50 - 250Hz

PORTUGUÊS

Resposta de frequência	10Hz-40kHz (+1dB)
Distorção harmónica total	<0,1%
Média sinal-ruido (ponderada em A)	>85dB
Entrada Input Sensitivity RCA	0,2 - 3V
Impedância de saída	2 - 16Ω
Compensador de Baixos	0dB - +12dB
Baixa / alta filtro passa	50 - 250Hz

POLSKI

Pasma przenoszenia	10Hz-40kHz (+1dB)
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	<0,1%
Stosunek sygnału do szumu (A-ważony)	>85dB
Czułość wejścia RCA	0,2 - 3V
Impedancja wyjściowa	2 - 16Ω
Bass Boost	0dB - +12dB
Low / filtr górnoprzepustowy	50 - 250Hz

SLOVENSKA

Frekvenčna odozva	10Hz-40kHz (+1dB)
Celkovó harmonické skreslenie	<0,1%
Odstup signál / šum (A-Weighted)	>85 dB
Vstupná citlivosť RCA vstup	0,2 - 3V
Výstupná impedancia	2 - 16Ω
Bass Boost	0dB - +12dB
Nízka / high pass filter	50 - 250Hz



CA 250

Maximum Power Output at 14,4V

20Hz - 30kHz THD 1%	1x 300W/4Ω (bridged)
20Hz - 30kHz THD 1%	2x 150W/4Ω

Continuous Power Output at 14,4V

20Hz - 30kHz THD 1%	1x 150W/4Ω (bridged)
20Hz - 30kHz THD 1%	2x 50W/4Ω

Fuse Rating 1x 25A

Dimensions 205 x 160 x 47mm



CARACTERÍSTICAS

- Saída estéreo.
- Duração de Impulso modulado (PWM) Fonte de Alimentação MOSFET.
- Sensibilidade de entrada variável: entrada RCA 0,2V a 3V.
- Protecção térmica, e contra sobrecargas e curtos-circuitos.
- O excelente circuito silenciador garante a ausência de 'estalos' ao ligar ou desligar.
- Gama completa / Passagem baixa.
- Conectores de alimentação cromada para uma distribuição óptima da electricidade.
- Design e técnica europeus.
- Conectores de altifalante cromada para uma saída óptima do sinal.

MONTAGEM

O amplificador tem que ter pelo menos um espaço de ventilação de 5cm (2") POR todos os lados para permitir que o calor se expanda a partir do mesmo. Assegure-se que os cabos de alimentação e de sinal podem entrar e sair do amplificador numa trajectória recta para evitar o risco de mau funcionamento. Coloque sempre os cabos de alimentação e de sinal em lados opostos do veículo para reduzir ruídos.

O amplificador não deve ficar exposto à humidade nem à luz solar directa.

Marque a superfície de montagem usando o amplificador como molde, depois faça uns furos de 2,5mm (1/8") de diâmetro nos lugares marcados e monte o amplificador usando os parafusos com rosca automática que se fornecem.

INSTALAÇÃO

Lembre-se sempre de desligar a terra da bateria antes de trabalhar no sistema eléctrico de um veículo!

Coloque sempre um fusível ou rotor de circuito a não mais de 30cm (12") da bateria, não superiores ao ou aos fusíveis do seu amplificador para que a protecção seja óptima.

ANTES DE LIGÁ-LO

- Primeiro, o terminal +12V está ligado directamente à bateria do seu carro. Use um cabo de pelo menos 10mm² e comprove que os conectores são do mesmo valor.
 - Não esqueça o fusível extra de "protecção do veículo".
 - O terminal +12V NÃO deve ser ligado à caixa de fusíveis do carro.
- Segundo, o terminal de terra (GND) deve fixar-se bem ao chassis do veículo com um cabo do mesmo calibre que o cabo positivo (por ele deve passar a mesma quantidade de energia). Assegure-se de eliminar toda a pintura, imprimação ou qualquer outro isolamento da superfície na qual quer ligar a terra.

- Terceiro, o último cabo que deve ser conectado é o da ligação à distância(REM). Muitos leitores de rádio, cassetes e CD têm um terminal de saída para a sua ligação ao REM de um amplificador. Se não tem uma saída deste tipo, deve instalar um comutador à parte para controlar a ligação/desligação dos seus amplificadores.

ENTRADA DO SINAL

Os Amplificadores Caliber têm duas possibilidades para a entrada de sinal.

- Uma entrada de Alto Nível, usando a saída do altifalante do seu rádio e a ficha especial de entrada de Alto Nível que vinha na caixa.
- Entrada de sinal usando um cabo RCA das saídas RCA do seu rádio até aos RCA de entrada de sinal dos amplificadores.

NUNCA UTILIZE A ENTRADA HI E ENTRADA RCA AO MESMO TEMPO!

ENTRADA RCA

- Ligue as saídas RCA do seu rádio aos terminais de entrada RCA do amplificador. Verifique que liga a saída Direita do seu rádio a uma saída Direita do seu amplificador, e que liga a saída Esquerda do seu rádio à saída Esquerda do seu amplificador.

AJUSTES DO AMPLIFICADOR

- Ponha o botão de ajuste do nível de entrada no mínimo.
- Ponha o volume do seu rádio a 3/4 do máximo.
- Ajuste o Compensador de Baixos ao seu som pessoal.
- Agora ajuste o nível de entrada do canal dianteiro. Vá aumentando lentamente o nível de entrada e oiça atentamente até ouvir que o amplificador começa a distorcer. Os “cortes” dos amplificadores Caliber são muito suaves, de modo que às vezes o ajuste pode tornar-se difícil. Se subiu muito o Compensador de Baixos, o amplificador começará com os seus cortes imediatamente. Nesse caso, deve voltar atrás o Compensador de Baixos e começar a ajustar outra vez o nível de entrada. Verá que o Baixo que queria se pode conseguir desta maneira.

GARANTIA CALIBER

Devido à complexidade dos nossos produtos, aconselhamos bastante que este amplificador seja instalado por um concessionário Caliber autorizado. Se foi devidamente instalado pelo concessionário, damos uma garantia de 12 meses a partir da data de compra. Se se encarregar você mesmo da instalação, desejamos que tenha toda a diversão e êxito do mundo. Se seguir as nossas instruções conseguirá os melhores resultados. Contudo, a nossa garantia ficará limitada a um prazo máximo de 30 dias a partir de data de compra.



FUNKSJONER

- Stereoljud.
- Pulsbreddemodulert (PWM) MOSFET strømforsyning.
- Variabel inngangsfølsomhet: RCA-inngang 0,2 V til 3 V.
- Varme-, overstrøms- og kortslutningsvern.
- Ypperlig dempningskretsteknikk sikrer at det ikke kommer noen 'smell' ved påslagning/avslagning.
- Innebygd full range / lowpass filter.
- Kromförrnicklad strømkontakter sørger for optimal strømfordeling.
- Europeisk design og konstruksjon.
- Kromförrnicklad høyttalerkontakter sørger for optimal signalutgang.

MONTERING

Forsterkeren må ha et ventilasjonsområde på minst 5cm (2") på alle sider slik at varme kan forlate forsterkeren. Sørg for at strøm- og signalkablene kan komme inn i og ut av forsterkeren i en strak linje, slik at du unngår faren for funksjonssvikt. Plasser alltid strøm- og signalkablene på motsatt side av kjøretøyet for å redusere eventuell støy.

Forsterkeren må være beskyttet mot eksponering for fukt og direkte sollys.

Marker monteringsflaten ved hjelp av forsterkeren som mal, bor så hull med en diameter på 2,5mm (1/8") på de avmerkede stedene og monter forsterkeren ved hjelp av de medfølgende selvgjengende skruene.

INSTALLASJON

Husk at du alltid må kople fra batterijordingen før du arbeider på kjøretøyet elektriske system!

Plasser alltid en sikring eller skillebryter ikke mer enn 30cm (12") fra batteriet, ikke større enn sikringen(e) til forsterkeren din for å få optimal beskyttelse.

FÅ STRØMMEN TIL Å STARTE

- For det første: +12V-polen er koplet direkte til bilens batteri. Bruk en kabel på minst 10mm², og pass på at kontaktene har samme verdi.
 - Ikke glem den ekstra sikringen for "kjøretøyvern".
 - Polen med +12V må IKKE koples til bilens sikringsboks.
- For det andre: jordingspolen (GND) må festes sikkert til kjøretøyet understell med samme referansekabel som den positive kablen (samme mengde strøm må gå gjennom den). Sikre at all maling, underlagsstrøk eller annen isolering er fjernet fra området som du vil feste jordforbindelsen til.
- For det tredje: den siste kablen du skal kople til, er fjerninnkoplingen (REM). Mange radio-kassetspillere og CD-spillere har en utgangspol for tilkopling til REMen på en forsterker. Hvis du ikke har en slik utgang, må det installeres en egen bryter som kontrollerer forsterkerens på/av-funksjon.

SIGNALINNGANG

Caliber forsterkere gir deg to mulige signalinnganger.

- En høynivåinngang som bruker høyttalerutgangen fra radioen og den spesielle pluggen for høynivåinngangen som du finner i esken.
- Signalinngang ved å bruke en RCA-kabel fra radioens RCA-utganger til forsterkerens signalinngang-RCAer.

ANVÄND ALDRIG HI INPUT OCH RCA INGÅNG SAMTIDIGT!

RCA-INNGANG

- Kople RCA-utgangene på radioen til RCA-inngangenes poler på forsterkeren. Vær nøye slik at du kopler høyre utgang på radioen til en høyreinnang på forsterkeren, og slik at du kopler venstre utgang på radioen til en venstreinnang på forsterkeren.

JUSTERING AV FORSTERKERE

- Sett knotten for justering av inngangsnivå til dens minsteverdi.
- Sett lydstyrken på radioen til 3/4 av maksimum.
- Juster basshevingen/senkningen til ditt personlige lydbilde.
- Juster nå inngangsnivået for frontkanalen. Sett opp inngangsnivået langsomt og lytt nøye til du hører at forsterkeren begynner å forvrengte. En Caliber Amplifier "klipper" svært mykt, så dette kan noen ganger være en vanskelig justering. Hvis du har satt opp basshevingen/senkning for mye, vil forsterkeren begynne å klippe øyeblikkelig. I så fall må du sette ned basshevingen/senkningen og begynne justeringen av inngangsnivået på nytt. Du vil høre at den bassen du ønsket, kan oppnås på denne måten.

CALIBER-GARANTI

Fordi våre produkter er så kompliserte, anbefaler vi sterkt at denne forsterkeren installeres av en autorisert Caliber-forhandler. Hvis den er riktig installert av forhandleren, gir vi en garanti på 12 måneder fra kjøpsdato. Hvis du installerer denne forsterkeren selv, ønsker vi deg mye moro og lykke til. Hvis du følger vår veiledning, vil du få det beste resultatet. Vår garanti vil imidlertid være begrenset og ikke overskride 30 dager fra kjøpsdato.



CECHY

- stereo.
- ? Modulacją szerokości impulsu (PWM) MOSFET Zasilanie.
- Regulacja czułości wejścia: wejście RCA 0.2V do 3V.
- Termiczne, przeciążenie i ochrona zwarcia.
- Doskonały układ wygaszania zapewnia nie włączyć / wyłączyć "pops".
- Wbudowany High / filtr dolnoprzepustowy
- Chromowane złącza zasilające dla optymalnej dystrybucji zasilania.
- Europejski projekt i inżynierii.
- Chromowane złącza głośnikowe umożliwiają optymalne wyjście sygnału.

MONTAŻ

Wzmacniacz ma mieć co najmniej 5 cm (2 ") przestrzeń wentylacyjna ze wszystkich stron, w celu umożliwienia ciepła wrośnie od wzmacniacza. Upewnij się, że moc sygnału i kable wejścia i wyjścia wzmacniacza w linii prostej, aby uniknąć ryzyka awarii. Zawsze miejsce zasilania i signalcables po przeciwnych stronach pojazdu, aby zmniejszyć hałas.

Wzmacniacz powinien być chroniony przed wpływem wilgoci i promieni słonecznych.

INSTALACJA

Pamiętaj, aby zawsze odłączyć ziemi baterii przed przystąpieniem do pracy układu elektrycznego pojazdu! Zawsze miejsce bezpiecznik lub obwód nie więcej niż 30 cm (12 ") z akumulatora, nie większa niż bezpiecznik (s) wzmacniacza zapewnia optymalną ochronę.

JAK ROZPOCZĘŁA SWOJĄ MOC

- Po pierwsze, zacisku +12V jest podłączony bezpośrednio do akumulatora samochodu. Użyj kabel co najmniej 10 mm² i upewnij się, że złącza są tej samej wartości.
- Nie zapomnij o dodatkowych "ochrona pojazdu" bezpiecznik.
- +12V terminal nie powinny być podłączane do skrzynki bezpieczników samochodu.
- Po drugie, zacisk uziemienia (GND) muszą być zamocowane do podwozia pojazdu z tym samym mm² jako przewód dodatni (tej samej ilości energii ma biec przez niego). Zapewnienie, że wszystkie farby, podkładowa lub innych izolacji usunąć z obszaru, w którym chcesz dokonać uziemienia do.
- Trzeci, ostatni kabel do podłączenia się do zdalnej turn-on (REM).
Wiele radio-kaseta i CD-gracze mają gniazdo wyjściowe do podłączenia REM wzmacniacza. Jeśli nie ma takiego wyjścia, oddzielnego przełącznika musi być zainstalowane do sterowania wzmacniaczy włączanie / wyłączenie.

SYGNAŁ WEJŚCIOWY

Wzmacniacze Caliber oferuje dwie możliwości dla sygnału wejściowego.

- Wejście High Level, wykorzystując wyjście głośnikowe z radia i specjalne High inputplug Poziom znalazłeś w pudełku.
- Sygnału wejściowego za pomocą kabla RCA z radia wyjścia RCA na wzmacniacze sygnału RCA.

NIGDY NIE UŻYWAJ HI WEJŚCIE I WEJŚCIE RCA JEDNOCZEŚNIE!

WEJŚCIOWE RCA

- Connect RCA-wyjście z karty radiowej do gniazda RCA wejścia wzmacniacza. Dbaj, aby połączyć wyjście Prawo radia do wejścia Prawo do wzmacniacza, i że Połączyć lewe wyjście z radia do Left wejściem wzmacniacza.

KOREKTY WZMACNIACZE

- Założyć pokrętkę regulacji poziomu sygnału wejściowego do minimum.
- Ustaw głośność radia do 3/4 z maksimum.
- Ustaw wzmocnienie niskich tonów do osobistego dźwięku.
- Teraz ustawić poziom wejściowy na przednim kanale. Powoli zwiększaj poziom wejściowy i słuchaj uważnie transferowy słyszysz wzmacniacz zaczyna zniekształcać. Wzmacniacz Caliber "Teledyski" bardzo cicho, więc to może być czasem trudna regulacja. Jeśli podkręcił wzmocnienie niskich tonów dużo, wzmacniacz rozpocznie strzyżenie natychmiast. W takim przypadku należy cofnąć wzmocnienie niskich tonów i rozpocząć regulację inputlevel ponownie. Usłyszysz, że Bass chciał może być wymagane w ten sposób.

GWARANCJA CALIBER

Ze względu na złożoność naszych produktów, zalecamy ten wzmacniacz jest montowany przez autoryzowanego dealera kalibru. Jeśli prawidłowo zainstalowany przez dealera zapewniamy gwarancję na 12 miesięcy od daty zakupu. Jeśli zainstalujesz ten wzmacniacz sobie życzymy dobrej zabawy i sukcesu w tym względzie. Jeśli zastosujemy się do naszych wskazówek, otrzymasz najlepszy wynik. Nasza gwarancja będzie jednak ograniczać się do nie dłuższy niż 30 dni od daty zakupu.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Stereo έξοδο.
- Διαμόρφωση εύρους παλμού (PWM) Τροφοδοσία MOSFET.
- Μεταβλητή ευαισθησία εισόδου: RCA εισόδου 0.2V με 3V.
- Θερμική-, υπερφόρτωση και προστασία shortcircuit.
- Εξαιρετική κύκλωμα εξασφαλίζει τη σίγαση καμία στροφή on / off "σκάει".
- Ενσωματωμένη Internet υψηλής / Βαθυπερατό φίλτρο
- Επιχρωμιωμένο υποδοχές ρεύματος για τη βέλτιστη κατανομή ισχύος.
- Ευρωπαϊκό σχεδιασμό και τη μηχανική.
- Επιχρωμιωμένο συνδέσεις ηχείων για βέλτιστο σήμα εξόδου.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Ο ενισχυτής πρέπει να έχει τουλάχιστον 5 εκ. (2 ") χώρο εξαερισμό σε όλες τις πλευρές, ώστε να καταστεί δυνατή η θερμότητα για να αυξηθεί μακριά από τον ενισχυτή. Να είστε βέβαιοι ότι τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος μπορούν να εισέρχονται και να εξέρχονται του ενισχυτή σε μια ευθεία γραμμή, για να αποφευχθεί ο κίνδυνος δυσλειτουργίας. Να τοποθετείτε πάντα τη δύναμη-και signalcables σε αντίθετες πλευρές του οχήματος, προκειμένου να μειώσουν τους θορύβους. Ο ενισχυτής θα πρέπει να προστατεύεται από την έκθεση σε υγρασία και το άμεσο ηλιακό φως.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Θυμηθείτε να αποσυνδέσετε πάντα έδαφος της μπαταρίας πριν από την εργασία για το ηλεκτρικό σύστημα του οχήματος! Να τοποθετείτε πάντοτε ένα Ασφάλειες ή κυκλώματος δεν υπερβαίνει τα 30 cm (12 ") από την μπαταρία, δεν υπερβαίνει την ασφάλεια (-ες) του ενισχυτή σας για τη βέλτιστη προστασία.

ΝΑ ΠΑΡΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΜΗ ΣΑΣ ΞΕΚΙΝΗΣΗ

- Πρώτον, το +12V τερματικό συνδέεται άμεσα με την μπαταρία του αυτοκινήτου σας. Χρησιμοποιήστε ένα καλωδίου τουλάχιστον 10 mm², και βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα είναι της ίδιας αξίας.
- Να μην ξεχνάμε την πρόσθετη "προστασία όχημα" ασφάλεια.
- Η +12V τερματικό ΔΕΝ θα πρέπει να συνδέεται με το κιβώτιο ασφαλειών αυτοκινήτου.
- Δεύτερον, η γείωση (GND), πρέπει να είναι με ασφάλεια δεμένο στο σασί του οχήματος με την ίδια mm² καλώδιο με το θετικό καλώδιο (το ίδιο ποσό της εξουσίας έχει να τρέχει μέσα από αυτό). Βεβαιωθείτε ότι όλα τα χρώματα, Undercoating ή οποιοδήποτε άλλο μονωτικό απομακρύνεται από την περιοχή όπου θέλετε να κάνετε σύνδεση γείωσης σας.
- Τρίτον, η τελευταία καλώδιο για τη σύνδεση είναι το τηλεχειριστήριο τη σειρά της-για (REM). Πολλοί ραδιοκασετόφωνο και CD-οι παίκτες έχουν ένα τερματικό εξόδου για σύνδεση του REM του ενισχυτή. Εάν δεν έχετε μια τέτοια έξοδο, ένα ξεχωριστό διακόπτη πρέπει να εγκατασταθεί για τον έλεγχο ενισχυτών σας λειτουργία on / off.

ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ

Οι Ενισχυτές Caliber σας προσφέρει δύο δυνατότητες για την είσοδο σήματος σας.

- υψηλού επιπέδου των εισροών, χρησιμοποιώντας την έξοδο ηχείου από το ραδιόφωνό σας και οι ειδικοί inrutfring Υψηλού Επιπέδου που βρήκατε στο πλαίσιο.
- σήματος είσοδο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο RCA από εξόδους RCA ραδιόφωνό σας στην είσοδο σήματος RCA για ενισχυτές.

ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΗΙ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΣΤΙΓΜΗ!

RCA ΕΙΣΟΔΟΣ

- Συνδέστε το RCA-εξόδους του ραδιοφώνου σας στους ακροδέκτες εισόδου RCA του ενισχυτή. Πάρτε την καλή προσοχή που θα συνδέσετε την έξοδο του ραδιοφώνου σας Δικαίωμα εισόδου Δικαίωμα του ενισχυτή σας και ότι έχετε Συνδέστε την αριστερή έξοδο του ραδιοφώνου σας σε μια αριστερή είσοδο του ενισχυτή σας.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ

- Τοποθετήστε το επίπεδο εισόδου κουμπί ρύθμισης στο ελάχιστο.
- Βάλτε την ένταση του ραδιοφώνου σας με 3/4 της μέγιστης.
- Ρυθμίστε την ενίσχυση μπάσων για προσωπικό ήχο σας.
- Τώρα ρυθμίστε τη στάθμη εισόδου του καναλιού εμπρός. Σιγά-σιγά γυρίστε το επίπεδο εισόδου και ακούστε προσεκτικά ώσπου να ακούσετε ο ενισχυτής αρχίσει να νοθεύσουν. Ένας ενισχυτής Caliber “κλιπ” πολύ μαλακά, έτσι αυτό μπορεί μερικές φορές να είναι μια δύσκολη προσαρμογή. Εάν έχετε ενεργοποιημένη την ενίσχυση μπάσων για πολύ, ο ενισχυτής θα αρχίσει χωρίς καθυστέρηση, ψαλίδισμα. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να γυρίσει την πλάτη της ενίσχυση μπάσων και να αρχίσει την προσαρμογή της inrutlevel πάλι. Θα ακούσετε ότι η Bass θα ήθελε μπορεί να απαιτηθεί με αυτόν τον τρόπο.

ΕΓΓΥΗΣΗ CALIBER

Λόγω της πολυπλοκότητας των προϊόντων μας, σας συνιστούμε ανεπιφύλακτα ότι αυτός ο ενισχυτής έχει εγκατασταθεί από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο Caliber σας. Αν εγκατασταθεί σωστά από τον προμηθευτή σας παρέχουμε μια εγγύηση για 12 μήνες από την ημερομηνία αγοράς.

Αν εγκαταστήσετε μόνοι σας αυτό το ενισχυτή, σας ευχόμαστε πολλή διασκέδαση και την επιτυχία με αυτό τον τρόπο. Αν ακολουθήσετε τις οδηγίες μας, θα έχετε το καλύτερο αποτέλεσμα. Η εγγύησή μας, όμως, θα είναι περιορισμένη και δεν υπερβαίνει τις 30 ημέρες από την ημερομηνία αγοράς.



FUNKCIA

- Stereo výstup.
- Pulse šírková modulácia (PWM) MOSFET napájanie.
- Variabilné vstupná citlivosť: RCA vstup 0.2V až 3V.
- Tepelne, preťaženiu a skratu ochrana.
- Vynikajúca utlmenie obvodu zaisťuje žiadnu zapnutie / vypnutie "pops".
- Vstavaný vysokým / Low Pass Filter
- Pochrómované napájacie konektory pre optimálny rozvod elektrickej energie.
- európsky dizajn a inžinierstvo.
- Pochrómované konektory reproduktorov pre optimálny výstup signálu.

MONTÁŽNE

Zosilňovač musí mať aspoň 5 cm (2 ") vetracie priestory na všetkých stranách, aby teplo vzostup od zosilňovača. Uistite sa, že napájacie a signálové káble môže vstúpiť a opustiť zosilňovač v priamej línii, aby sa zabránilo riziku zlyhania. Vždy miesto výkonu a signálkables na opačných stranách vozidla sa znížil akýkoľvek zvuky. Zosilňovač by mal byť chránený pred vlhkosťou a vystavenie priamemu slnečnému žiareniu.

INŠTALÁCIA

Nezabudnite vždy odpojiť batériu krajiny pred pracovať na elektrického systému vozidla! Vždy miesto poistky alebo istič nie viac ako 30 cm (12 "), z batérie, nie väčšie ako poistka (y) zo zosilňovača pre optimálnu ochranu.

AKO SA VAŠA SILA ZAČAŤ

- Po prvé, je +12 V termináli pripojený priamo k batérii v aute. Použitie kábel najmenej 10 mm², a uistite sa, že konektory sú rovnaké hodnoty.
 - Nezabudnite na extra "Vozidlo ochrana" poistka.
 - +12V terminál by nemal byť pripojený do krabice na auto poistku.
- Po druhé, uzemňovaci svorku (GND) musí byť bezpečne upevnený k podvozku vozidla s rovnakou mm² ako pozitívne kábel (rovnaké množstvo energie, musí bežať cez to). Uistite sa, že všetky farby, podsadu alebo akékoľvek iné izolácia je odstrániť z oblasti, kde chcete, aby vaše pripojenie k zemi.
- Tretí, posledný kábel pre pripojenie je vzdialená "turn-on (REM). Veľa rádio-kazety a CD-prehrávače majú výstupná svorka pre pripojenie REM zosilňovača. Ak nemáte takéto výstup, musí byť samostatný vypínač byť inštalovaný na ovláda nie vášho zosilňovača zapnutie / vypnutie funkcie.

VSTUP SIGNÁLU

Caliber Zosilňovače Ponúkame Vám dve možnosti pre vstup signálu.

- Vysoké úrovni vstup, výstup cez reproduktor od rádia a špeciálne vysokej úrovni inputplug ste našli v krabici.
- Vstup signálu pomocou kábla RCA od rádia výstupy RCA pre zosilňovač signálu RCA.

NIKDY NEPOUŽÍVAJTE HI VSTUP A RCA VSTUP SÚČASNE!

RCA VSTUP

- Pripojte RCA-výstupy rádia na vstup RCA svorky zosilňovača. Dobre postará, že sa pripojíte výstup Právo rádia na vstup Právo vášho zosilňovača, a že ste pripojení Ľavý výstup rádia na ľavý vstup vášho zosilňovača.

ZOSILŇOVAČ ÚPRAVY

- Umiestnite vstupnej úrovne nastavenia gombíka na minimum.
- Dajte hlasitosť rádia 3/4 maxima.
- Nastavte basov do vášho osobného zvuku.
- Teraz nastavte vstupnú úroveň predného kanála. Pomaly zvýšte vstupnú úroveň a pozorne počúvať až do roku počujete zosilňovač začne prekrúcať. Caliber zosilňovač "klipy" veľmi potichu, takže to môže byť niekedy ťažké nastavenia. Ak ste objavili Bass Boost, oveľa, bude zosilňovač začne orezovú ihneď. V tomto prípade je nutné vrátiť basov a začať úpravou inputlevel znova. Počujete, že Bass ste chceli môže byť vyžadované týmto spôsobom.

RÁŽE ZÁRUKA

Vzhľadom k zložitosti našich výrobkov, dôrazne odporúčame, aby tento zosilňovač je nainštalovaná u autorizovaného predajcu Caliber. Ak správne nainštalovať priamo predajcu poskytujeme záruku 12 mesiacov od dátumu zakúpenia.

Ak nainštalujete tento zosilňovač sami, prajeme vám veľa zábavy a úspechu pri tom. Ak sa budete riadiť našimi pokynmi, získate najlepší výsledok. Naša záruka, však bude obmedzený na a nesmie prekročiť 30 dní od dátumu nákupu.



KENMERKEN

- Stereo output.
- PWM (Pulse Width Modulated) MOSFET voeding.
- Variabele ingangsgevoeligheid: RCA ingang 0.2V tot 3V.
- Beveiliging: thermisch, tegen overbelasting en kortsluiting.
- Uitstekend muting-circuit voorkomt plopgeluid bij in- en uitschakelen.
- Ingebouwd lowpass / fullrange filter.
- Verchroomde voedingscontacten voor optimale stroomverdeling.
- Europees ontwerp, Europese techniek.
- Verchroomde luidsprekeraansluitingen voor optimale signaal- output.

MONTEREN

Rond de versterker moet aan alle zijden ten minste 5cm ventilatieruimte gelaten worden zodat warmte uit de versterker kan ontsnappen. Zorg ervoor dat voeding- en signaalsnoeren de versterker in een rechte lijn kunnen binnenkomen en verlaten, om het gevaar voor een slechte werking te voorkomen. Laat voeding- en signaalsnoeren nooit aan dezelfde kant van het voertuig lopen, om mogelijke ruis te onderdrukken. De versterker mag niet blootgesteld worden aan vocht en rechtstreeks zonlicht. Markeer het montageoppervlak met de versterker zelf als mal en boor vervolgens op de aangeduide plaatsen gaten met een diameter van 2,5mm; monteer de versterker met behulp van de meegeleverde zelftappende schroeven.

INSTALLATIE

Vergeet nooit de aarding van de batterij af te koppelen alvorens u aan het elektrisch systeem van een auto begint te werken!

Plaats voor optimale bescherming altijd een zekering of circuitonderbreker op niet meer dan 30cm van de batterij, niet groter dan de zekering(en) van uw versterker.

INSTALLATIE VAN DE VOEDING

- Eerst wordt de +12V terminal rechtstreeks aangesloten op de batterij van uw auto. Gebruik een snoer van ten minste 10mm² en zorg ervoor dat de connectoren van dezelfde waarde zijn. Vergeet de extra zekering “voertuigbescherming” niet. De +12V terminal mag NIET aangesloten worden op de zekeringkast van de auto.
- Vervolgens moet de aardingsterminal (GND) stevig bevestigd worden aan het chassis van het voertuig, met een snoer van hetzelfde mm² als het positieve snoer (stroom van dezelfde sterkte moet er doorheen). Zorg ervoor dat verf, onderlagen of andere isolatie grondig verwijderd is van de plaats waar u de aarding wenst aan te sluiten.

- Ten slotte is er nog een laatste snoer aan te sluiten voor het inschakelen op afstand (REM). Veel radiocassette- en cd-spelers hebben een uitgangsterminal om de REM van een versterker aan te sluiten. Als zo'n uitgang ontbreekt, dient u een afzonderlijke schakelaar te installeren om de aan-uitfunctie van uw versterker te besturen.

SIGNAALINGANG

De Caliber versterkers bieden u twee mogelijkheden wat signaalinput betreft.

- Een hoog niveau ingang met behulp van de luidsprekeruitgang van uw radio en de speciale hoog niveau ingangstekker die u in de doos vond.
- Signaalinput met behulp van een RCA-snoer van de RCA-uitgangen van uw radio naar de RCA-signaalingangen van de versterker.

GEbruIK NOOIT DE HI INPUT EN DE RCA INPUT TEGELIJK!

RCA-INGANG

- Sluit de RCA-uitgangen van uw radio aan op de RCA-ingangen van de versterker. Zorg ervoor dat u de rechteruitgang van uw radio aansluit op een rechteringang van uw versterker en de linkeruitgang van uw radio op een linkeringang van uw versterker.

AFREGELING VERSTERKER

- Stel de regelknop voor het ingangsniveau zo laag mogelijk in.
- Zet het volume van uw radio op 3/4 van het maximum.
- Stel de Bass Boost in naar uw eigen smaak.
- Regel nu het ingangsniveau van het voorkanaal. Voer het ingangsniveau langzaam op en luister aandachtig tot u hoort dat de versterker begint te vervormen. Bij een Caliber Amplifier verloopt het "afkappen" heel zacht, en dus is het regelen niet altijd gemakkelijk. Als u de Bass Boost te sterk hebt opgevoerd, begint de versterker meteen af te kappen. In dat geval moet u de Bass Boost weer uitschakelen en herbeginnen met de regeling van het ingangsniveau. U zult horen dat het gewenste basniveau ook op deze manier bereikt kan worden.

CALIBER GARANTIE

Omdat onze producten zo complex zijn, adviseren wij met aandring dat deze versterker geïnstalleerd wordt door uw erkende Caliber-dealer. Bij een correcte installatie door uw dealer voorzien wij een garantie van 12 maanden vanaf de aankoopdatum. Installeert u de versterker zelf, dan wensen we u daar het allerbeste mee. Als u onze richtlijnen volgt, krijgt u een optimaal resultaat. Onze garantie daarentegen wordt dan beperkt tot en zal niet langer duren dan 30 dagen vanaf de aankoopdatum.



A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

A series of 25 horizontal dashed lines for writing notes.

WWW.CALIBER.NL

CALIBER HEAD OFFICE • The Netherlands • Fax: +31 (0)416 69 90 01 • E-mail: info@caliber.nl