

## MC470B

Congratulazioni per l'acquisto del Sistema di Altoparlanti Amplificato Boss Audio MC470B. Il sistema è stato progettato, costruito e fabbricato, per fornire il massimo livello di prestazioni e qualità, ed offrirvi anni di piacevole ascolto. Grazie per aver scelto questo Sistema Audio Boss per il tuo intrattenimento!

### Contenuto

- Amplificatore
- 4 Altoparlanti dalle ottime performance e resistenti alle intemperie
- 4 viti di montaggio per l'amplificatore con relative rondelle
- Accessori montaggio
- 8 Spessori in gomma
- 1 fusibile
- Manuale

### Caratteristiche

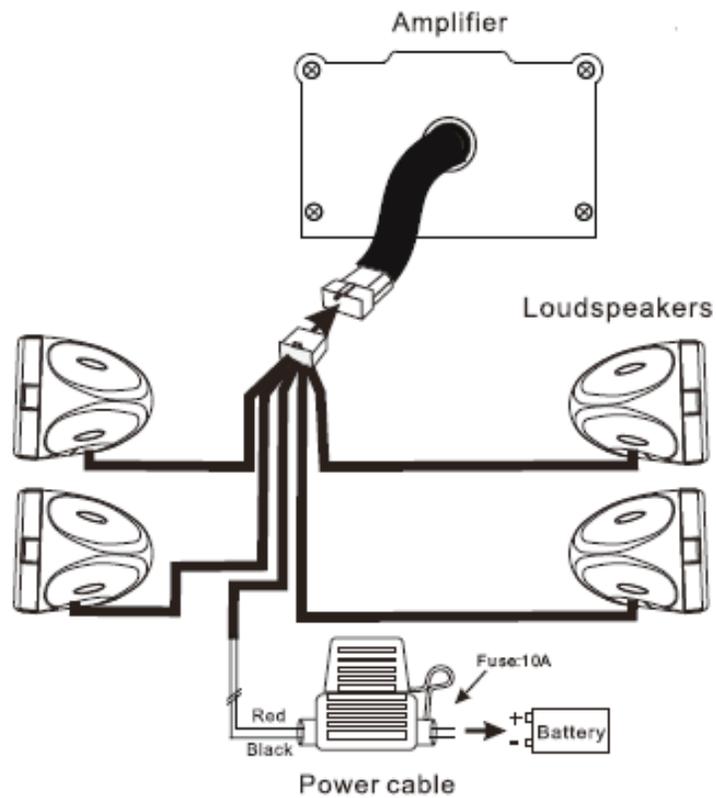
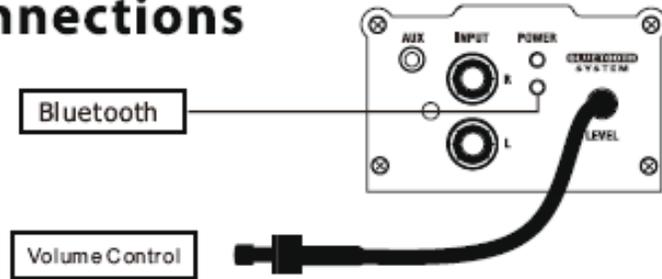
- Jack da 3,5 mm e prese RCA per input audio
- Morsetti per montaggio delle casse
- Controllo del volume resistente alle intemperie
- Casse acustiche ad alto impatto con involucro resistente alle alte temperature
- Casse resistenti alle intemperie
- Ricezione audio da Bluetooth

### SPECIFICHE

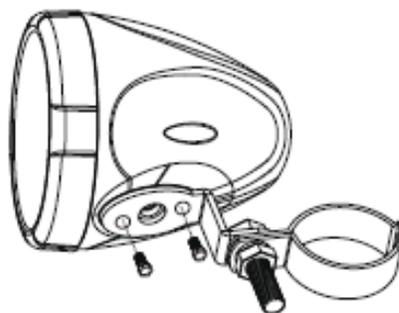
Tensione di funzionamento -----	10 ~ 16Vcc
Max Power-----	1000W
THD -----	< 0.1%
S/N -----	> 85dB
Separazione dei canali -----	> 50dB
Risposta in frequenza -----	80Hz - 15kHz
Sensibilità -----	150 mv - 1v

## CONNESSIONI

### Connections



### Loudspeaker Mounting Diagram



## **PRIMA DI INIZIARE - IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA**

### **Siate sicuri di osservare le seguenti istruzioni:**

- Non alzare mai il volume ad un livello tale da non riuscire più a sentire i rumori attorno a voi.
- Prestare attenzione od interrompere temporaneamente l'ascolto in situazioni potenzialmente pericolose.
- Non operare su apparecchiature video mobili durante la guida di un veicolo a motore - guida sicura e considerazione per la sicurezza degli altri dovrebbero essere sempre la vostra priorità.
- Impostare il volume ad un livello basso, poi aumentare lentamente il volume della musica fino a quando si può ascoltare gradevolmente senza distorsioni o disagio per l'udito.
- Nel caso in cui si dovesse notare fumo, strani rumori, strani odori uscenti da questo prodotto, o altre anomalie, spegnere immediatamente l'apparato, disconnettere l'alimentazione e rivolgersi ad un rivenditore autorizzato o al più vicino BOSS AUDIO Service Center. L'uso del prodotto in queste condizioni anomale può causare danni permanenti al sistema.

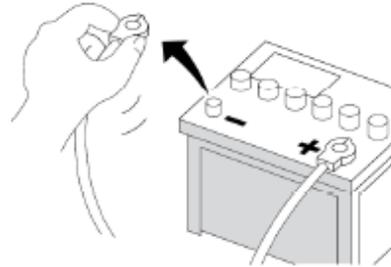
### **Consultare sempre un installatore professionista**

Consultare sempre un installatore professionista

- Non tentare di installare o riparare questo prodotto da soli.
- L'installazione o la manutenzione di questo prodotto da parte di persone senza adeguata formazione professionale ed esperienza nel montaggio di apparecchiature elettroniche ed accessori per veicoli motorizzati, può essere pericolosa e potrebbe esporre l'utente al rischio di scosse elettriche, lesioni o altri pericoli.
- Affidare le riparazioni ad un Centro di assistenza qualificato BOSS AUDIO SYSTEMS.
  - Lo stereo Boss Marine deve essere collegato direttamente alla batteria dell'imbarcazione.
  - Prima di iniziare qualsiasi procedura di cablaggio diretto sulla batteria dell'imbarcazione, assicurarsi di scollegare il terminale negativo dalla batterie.
  - Se si deve prolungare il cavo di alimentazione principale, si suggerisce di montare un fusibile opzionale ed un portafusibile (non inclusi) di almeno 20 Ampere in linea con il terminale positivo della batteria.
  - La lunghezza del cavo di massa dovrebbe essere il più breve possibile, se prolungate questo cavo dalla batteria, assicurarsi di usare un cavo di sezione adeguata alla lunghezza e solo di rame di alta qualità.
  - Non utilizzare sostanze abrasive per la pulizia del vetro frontale o della cornice.
  - Per l'installazione utilizzare solo parti di ricambio fornite dalla casa.

**Prima di installare l'apparato:**

Per evitare possibili cortocircuiti nell'impianto elettrico, accertarsi di scollegare il cavo negativo (-) dalla batteria prima dell'installazione. Utilizzare questa unità con una batteria da 12 Volt e solo con massa a negativo. In caso contrario si potrebbero causare incendi o malfunzionamenti.



Quando si sostituisce il fusibile, assicurarsi di utilizzare solo un fusibile del modello specificato per questo prodotto.

Per evitare cortocircuiti, coprire gli eventuali cavi non collegati con nastro isolante. E' particolarmente importante isolare qualsiasi cavo non utilizzato, perchè se lasciato scoperto potrebbe causare un corto circuito. Durante il collegamento di altri dispositivi a questo prodotto, fare riferimento alle istruzioni inerenti al prodotto da collegare. Il cavo nero corrisponde al cavo di massa, assicurarsi di collegare il cavo di massa come prima operazione.

Verificare quindi che il cavo di massa sia collegato correttamente a parti metalliche del telaio, al corpo dell'imbarcazione o direttamente alla batteria. Se l'avostra imbarcazione non ha un telaio predisposto per la massa, allora il cavo negativo di questa unità, dell'amplificatore di potenza e di un secondo sistema devono essere collegati a massa separatamente, utilizzando viti di fissaggio diverse. Se la vite per il fissaggio del cavo di massa si allenta o cade, può causare incendi o malfunzionamento.

## **MONTAGGIO AMPLIFICATORE E CASSE**

Amplificatore, casse e cablaggi non devono essere montati su parti che sono soggette a movimento, tenere le parti dell'apparato lontano da componenti di accensione, da tubazioni del carburante o da qualsiasi tubo gas di scarico.

Le casse devono essere installate in sicurezza, ed in modo che non possano ostacolare la guida del veicolo o l'incolumità del guidatore (Evitare quindi il fissaggio in prossimità di luci, clacson, leve dei freni, etc..).

## **INSTALLAZIONE**

1. Svitare le staffe situate nella parte bassa delle casse.
2. Trovare una posizione adatta e fissare le casse serrando le staffe nel punto scelto.
3. Stringere le viti di fissaggio dopo aver controllato la sicurezza del montaggio.

## **CONNESSIONI**

1. Accertarsi di aver fissato i cavi in modo sicuro e lontano da parti che possono essere soggette a movimento.
2. Collegare il cavo di alimentazione alla sorgente di alimentazione: E' necessario collegare il cavo rosso del 12Vcc con un fusibile da 5 A e sotto interruttore.
3. Utilizzare il jack da 3,5 mm per connettere le tue sorgenti audio esterne (Lettori MP3, etc..).
4. Utilizzare i tasti di controllo del vostro dispositivo esterno ed il controllo remoto a filo del MC470B, per regolare il volume.

## **BLUETOOTH**

Per connettere ed accoppiare in modalità bluetooth il vostro dispositivo al MCBK420:  
Scegliere Impostazioni > Menu Bluetooth > Ricerca > " Boss Audio" >  
Quindi se richiesto immettere il codice di accesso "0000".







#### INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione della Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

**Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.**

**L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.**

**L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.**

**Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).**

Il fabbricante, **Boss International Group**, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio **MC470B** è conforme alla direttiva **2014/53/UE**.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
**<https://www.marinepanservice.com/prodotti/mc470b#download>**



**Distribuito da MARINE PAN SERVICE S.r.l.**

Istruzioni in lingua italiana liberamente tradotte dal manuale originale, a cui è necessario fare riferimento.  
Proprietà riservata MARINE PAN SERVICE S.R.L, vietata la riproduzione anche parziale senza preventivo consenso scritto della proprietaria.