

MGR420R

Per favore leggete attentamente questo manuale di istruzioni al fine di poter operare correttamente con l'unità di controllo remoto MGR420R
Conservare in un luogo sicuro questo manuale per le future consultazioni.

La confezione contiene:

1. Staffa
2. n. 2 viti di montaggio esagonali
3. n. 4 Viti dell'apparato
4. n. 4 dadi di sicurezza
5. Manuale
6. Scheda
7. Garanzia

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.

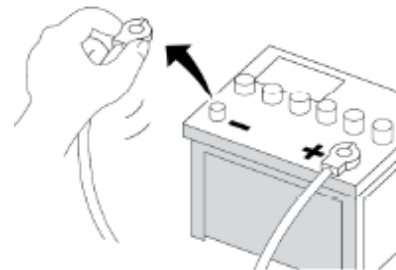
Consultare sempre un installatore professionista

- 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.
- Il Boss MGR450B deve essere collegato direttamente alla batteria dell'imbarcazione.

- Durante il cablaggio diretto sulla batteria dell'imbarcazione, assicurarsi di scollegare il terminale negativo dalla batterie prima di iniziare qualsiasi procedura di cablaggio, 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.
- L'MGR450B ha un design resistente alle intemperie IPX6 , in ogni caso non dovrebbe essere sommerso o esposto all'acqua in nessun caso.
- Non utilizzare sostanze abrasive per la pulizia del vetro frontale o della cornice.
- Utilizzare solo parti di ricambio fornite dalla casa madre per l'installazione del MGR450B.

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.

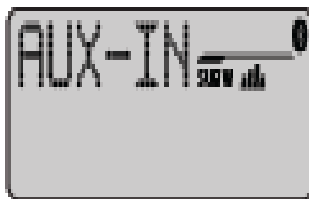
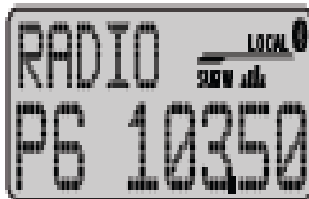
Per evitare cortocircuiti, coprire gli eventuali cavi non collegati con nastro isolante. E' particolarmente importante isolare qualsiasi cavo non utilizzato, perchè se lasciato scoperto potrebbe causare un corto circuito. Durante il collegamento di altri dispositivi a questo prodotto, fare riferimento 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 del veicolo o direttamente alla batteria. Se il vostro veicolo 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 al telaio 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.

Guida Introduttiva



SOURCE MODES



PER INIZIARE

	<ul style="list-style-type: none"> - Breve pressione su questo tasto per silenziare o riattivare il volume - Tasto di accensione. Tenere premuto per spegnere l'apparato. - Premere per mettere in pausa la riproduzione. - Premere nuovamente per continuare la riproduzione del brano
	<ul style="list-style-type: none"> - Modalità sintonizzazione radio / notizie meteo: premere per avviare la ricerca manuale delle stazioni. Mantenere premuti per avviare la ricerca automatica. - Modalità riproduzione brani: premere per andare al brano precedente o al successivo. Mantenere premuti per l'avanzamento veloce o il riavvolgimento veloce.
<p>SRC</p>	<p>Premere per scorrere e selezionare la sorgente audio disponibile</p>
<p>PRESET Fn</p>	<p>Premere per far scorrere e selezionare i tasti di preselezione da 1 a 6 Mantenere premuto per aver accesso alle seguenti impostazioni: A-STORE / M-STORE / LOCAL / AREA / RDS / AF / TA / PTY</p>
	<p>Premere per diminuire o aumentare il livello del volume</p>
<p>BAND</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Modalità sintonizzazione stazioni Radio / notizie meteo: Premere per scorrere tra le diverse bande di frequenza e mantenere premuto per accedere alla funzione Auto Store che permette di ricercare le stazioni più importanti e le abbina in automatico ai tasti di preselezione nelle seguenti bande di frequenza FM1-FM2-AM1-WB1 - Modalità riproduzione media: Premere per aver accesso alla ricerca dei brani musicali o delle cartelle contenenti musica. - Ritorna alla voce precedente
<p>DISP ENTER</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Modalità Radio: Premere per ricevere e vedere le informazioni RDS - Modalità Riproduzione Media: Premere per vedere le informazioni D3.
<p>AUDIO MENU</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Premere per accedere al Menu Modalità Audio per la regolazione: EQ / XBASS / BASS / MIDDLE / TREBLE / BALANCE / FADER / READUOT / SUBW / SUBW LPF / SUBW LEVEL - Mantenere premuto per accedere al Menu Modalità di Sistema per la regolazione: BT RECONNECT / BEEP ON/OFF / ABOUT / RESET

IMPOSTAZIONI RADIO

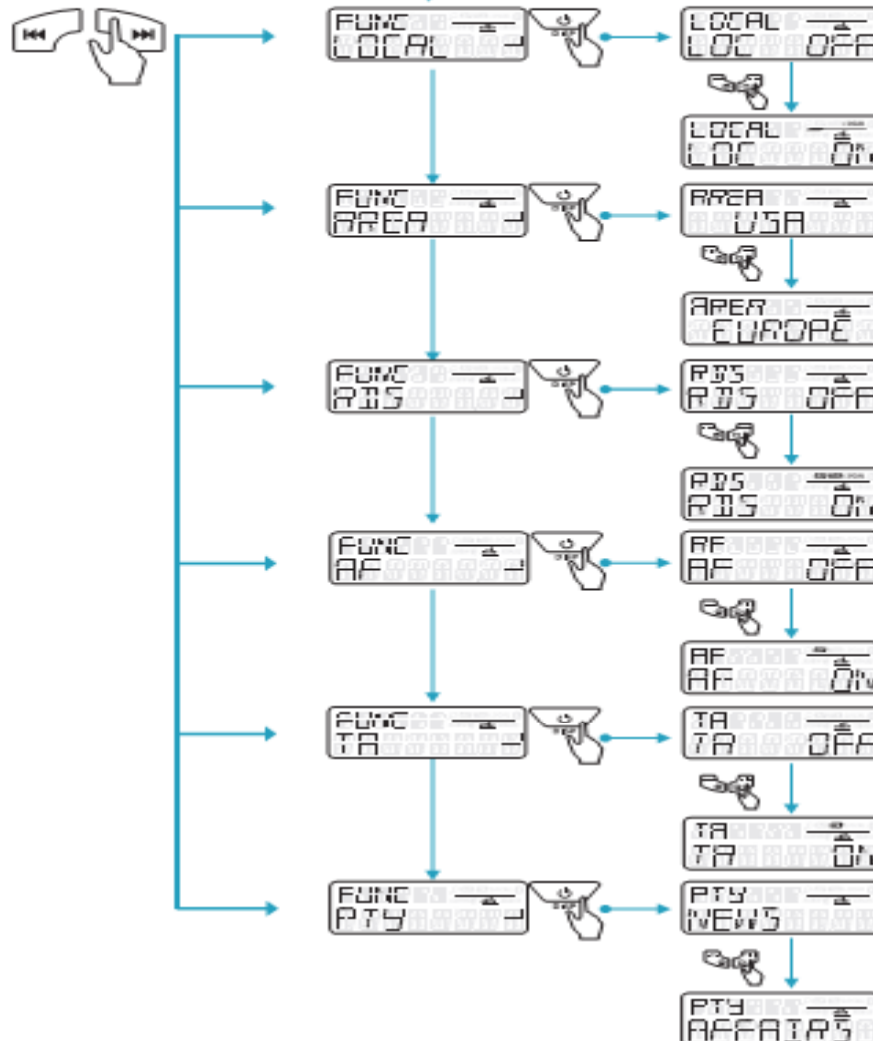
PRESET RECALL




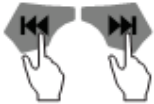
PRESET AUTO STORE 1 ~ 6





MORE SETTINGS



1  **PRESET Fn:** Tenere premuto questo tasto per accedere al menu delle varie funzioni

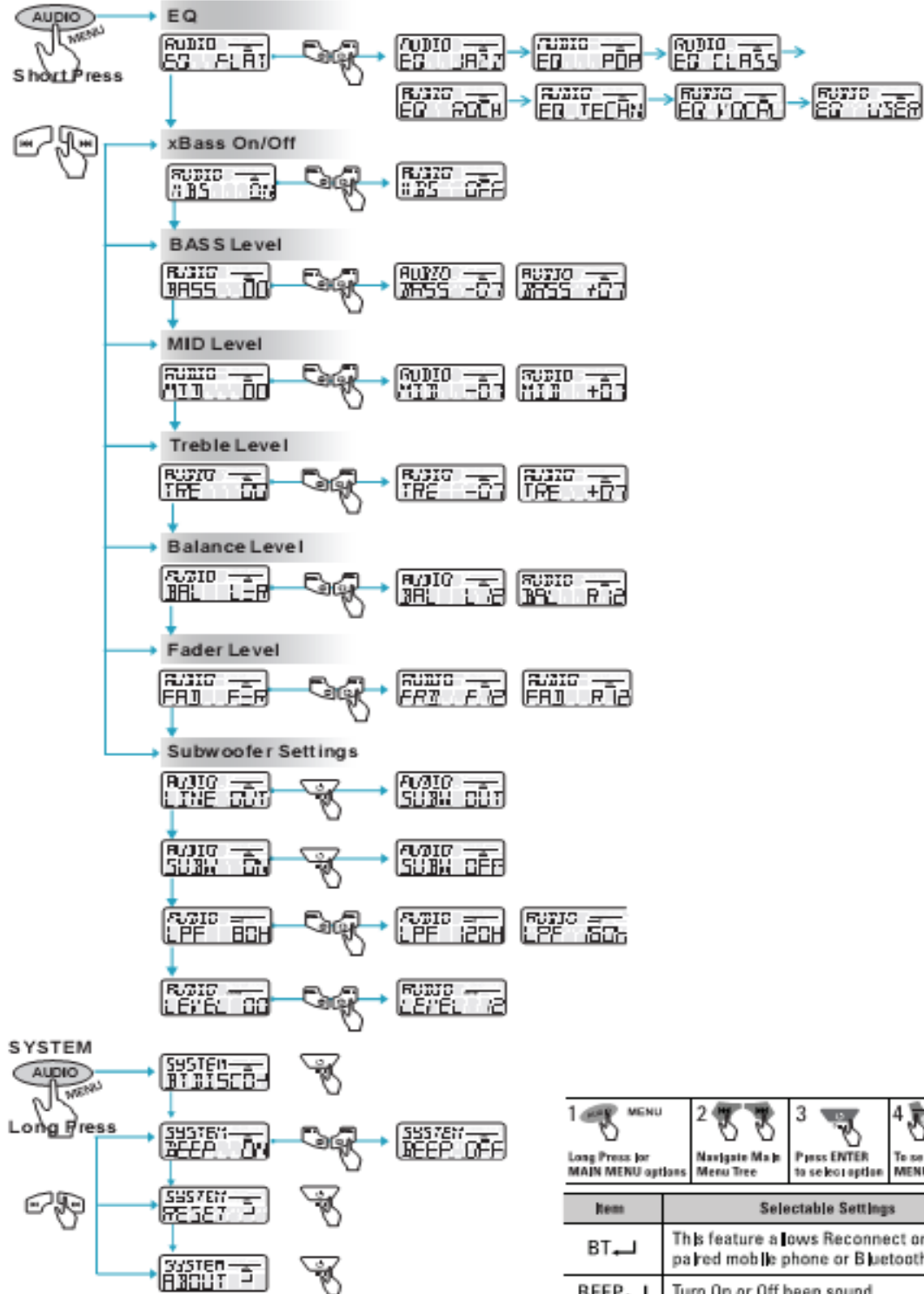
 2 Tasti di navigazione principali menu.

3  Premere il tasto per selezionare le opzioni desiderate.

 3 Premere questi tasti per selezionare le opzioni Funzione.

MODALITA' RIPRODUZIONE MEDIA	OPZIONI SELEZIONABILI
REPEAT	<ul style="list-style-type: none"> - Selezionare ALL per ripetere tutte le tracce sul vostro dispositivo - Selezionare SONG per ripetere la riproduzione della canzone che si sta ascoltando - Selezionare Folder per ripetere i brani contenuti nella cartella corrente
RANDOM ON / OFF	- Questa funzione, una volta attivata, permetterà di riprodurre e ascoltare i vostri brani in ordine non sequenziale
MODALITA' RADIO	OPZIONI SELEZIONABILI
AUTO STORE	Premendo AUTO STORE le stazioni radio più potenti verranno ricercate e memorizzate in automatico abbinandoli ai canali di preselezione nelle bande di frequenza FM1, FM2 o AM1
MANUAL STORE	Quando avete trovato la stazione radio che volete memorizzare premere il tasto M-STORE per salvarla in memoria. Potete memorizzare fino a 12 stazioni in FM e 6 in AM
LOCAL ON / OFF	<ul style="list-style-type: none"> - Con impostazione On verranno ricercate le stazioni locali con segnale più forte. Una spia a led indicherà l'abilitazione della modalità Local - Con impostazione Off verranno ricercate tutte le stazioni indistintamente, a prescindere dall'intensità del segnale emesso
AREA	Seleziona l'area geografica di appartenenza USA / EUROPA / ASIA / AUST
RDS ON / OFF	Attiva o disattiva la funzione RDS
AF ON / OFF	<ul style="list-style-type: none"> - Selezionando ON si attiva la ricerca di una nuova stazione con il segnale più forte al fine di sostituire la stazione radio che si sta ricevendo. - Selezionando OFF la funzione sopra descritta viene disabilitata.
TA ON / OFF	<ul style="list-style-type: none"> - Selezionando su ON si attiva la funzione Notizie sul traffico, che quando trasmesse, di tanto in tanto prenderanno il posto della normale radio-diffusione. Quando le notizie sul traffico sono terminate la radio torna a trasmettere normalmente - Selezionando OFF la funzione rimane disattivata.
PTY	Una volta selezionata la modalità PTY accettare e servirsi della manopola del volume per scorrere le seguenti opzioni: POP M; ROCK M; EASY M; LIGHT M; CLASSICS; OTHER M; JAZZ M; COUNTRY; NATION M; OLDIES M; FOLK M; A-TEST; ALARM; NEWS; AFFAIRS; INFO; SPORT; EDUCATE; DRAMA; CULTURE; SCIENCE; VARIED; WEATHER; FINANCE; CHILDREN; SOCIAL; RELIGION; PHONE IN; TRAVEL; LEISURE; DOCUMENT

AUDIO ED IMPOSTAZIONI DI SISTEMA





Tips To avoid battery exhaustion be sure to run the vehicles engine while using this product. Using this product without running the engine can drain the battery.

Item	Selectable Settings
BT	This feature allows Reconnect or Disconnect to the paired mobile phone or Bluetooth device manually
BEEP	Turn On or Off beep sound
RESET	To restore the factory default settings
ABOUT	To view the device hardware and software versions

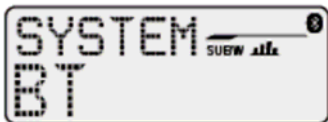
OPERAZIONI CON LA RADIO



1. Premere il tasto SRC per selezionare RADIO.
2. Premere il tasto ►/|| per silenziare il volume e ripremere lo stesso tasto per riattivarlo.
3. Per scorrere in avanti le stazioni premere il tasto ►►
4. Per andare indietro premere il tasto ◀◀
5. Premere il tasto  per visualizzare sul display le informazioni RADIO
6. Premere il Tasto Preset  per richiamare le stazioni radio pre impostate 1 ~ 6

OPERAZIONI CON IL BLUETOOTH

Il vostro dispositivo Mobile deve trovarsi in un raggio di 10 Metri dalla radio MGR450B affinché possa funzionare correttamente la connessione Bluetooth.



1. Accendere la radio MGR450B tenendo premuto il pulsante di accensione  per 1 secondo, l'icona Bluetooth inizierà a lampeggiare segnalando che la MGR450B è pronta per l'accoppiamento Bluetooth.

NOTA: Avrete 2 minuti di tempo prima di dover riavviare la procedura.

2. Ora l'MGR450B è in modalità di accoppiamento

Android:

- a. Andate nel menu Impostazioni del vostro dispositivo Android
- b. Accedere al menu Bluetooth e premere SCAN
- c. "MGR450B" apparirà sul display sotto DISPOSITIVI DISPONIBILI
- d. Se richiesto, inserire il codice:"0000"

iOS:

- a. Andate nel menu Impostazioni del vostro dispositivo iOS
 - b. Accedere al menu Bluetooth
 - c. Sarà ora visualizzato "MGR450B"
 - d. Se richiesto, inserire il codice: "0000"
- 3) Se il MGR450B non si vede, ripetere i passaggi precedenti per aggiornare "l'Elenco dei dispositivi"
 - 4) Quando la connessione è riuscita vedrete la scritta CONNECTED sul display del MGR450B e sentire un suono di conferma, ora siete pronti per ascoltare la musica.

Riconnessione



Accendere il vostro MGR420R e l'ultimo dispositivo Bluetooth accoppiato.
L'unità sarà automaticamente riconnessa.

Se il vostro dispositivo è stato precedentemente associato alla radio MGR450B, ma non era stato l'ultimo dispositivo accoppiato:

- Assicurarsi che nessun altro dispositivo sia accoppiato.
- Accedere al menu Bluetooth sul dispositivo che viene accoppiato
- "MGR450B" viene visualizzato sotto DISPOSITIVI DISPONIBILI
- Scegliere la voce "MGR450B" per riconnettersi


Se il dispositivo è fuori distanza di portata dal MGR450B, allora si disconnette automaticamente.

L'MGR450B si riconnetterà al dispositivo quando si tornerà entro la distanza di portata e un messaggio di conferma verrà visualizzato sul display LCD.

Riproduzione musica da Bluetooth




- 1) Premere il tasto SRC per selezionare BT AUDIO
- 2) Premere ►/|| per avviare la riproduzione, premere ancora per mettere in Pausa.


- 3) Per passare alla canzone successiva o mandare avanti il brano premere il tasto ►► tenere premuto per mandare avanti il brano velocemente.
- 4) Per tornare alla canzone precedente o mandare indietro il brano premere il tasto ◀◀ tenere premuto per mandare indietro il brano velocemente.
- 5) Premere il pulsante  per visualizzare le informazioni della canzone aggiuntive nel formato TAG ID3

USB

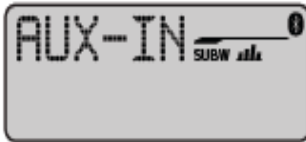



- 1) Premere il tasto SRC e selezionare USB
- 2) Premere ►/|| per avviare la riproduzione, premere ancora ►/|| per mettere in Pausa.
- 3) Per passare alla canzone successiva o mandare avanti il brano premere il tasto ►► tenere premuto per mandare avanti il brano velocemente.

4) Per tornare alla canzone precedente o mandare indietro il brano premere il tasto  tenere premuto per mandare indietro il brano velocemente.

5) Premere il pulsante  per visualizzare le informazioni aggiuntive relative alla canzone mediante Tag ID3

AUX-INPUT

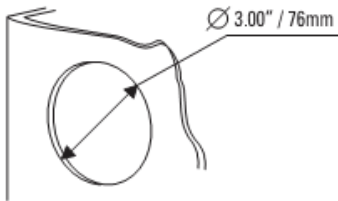


- 1) Premere il pulsante SRC per selezionare la modalità radio.
- 2) Premere il tasto  per togliere l'audio, premere ancora tale tasto per attivare l'audio.

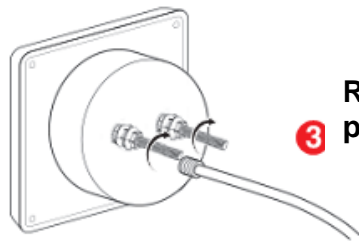
Problemi	Causa	Risoluzione
L'unità non si accende	Il fusibile è saltato Non c'è alimentazione elettrica	Controllare / sostituire il fusibile Alimentare l'apparato
Non c'è suono	Le casse sono danneggiato Il volume è troppo basso o disattivato Il dispositivo è in pausa o disattivato	Sostituire le casse Alzare il volume o riattivare il volume Controlla il tuo dispositivo e lo stato del volume
Impossibile accoppiare Bluetooth	La funzione Bluetooth del dispositivo non è abilitata La memoria MGR450B BT è pieno	Consultare il manuale utente del dispositivo per vedere come abilitare la funzione Bluetooth Verificare sul Manuale come riconnettere il dispositivo
La qualità audio è scadente dopo il collegamento con un Dispositivo Bluetooth	La ricezione Bluetooth è scarsa	Spostare il dispositivo più vicino al sistema audio o rimuovere qualsiasi ostacolo tra il dispositivo e l'antenna
L'unità non risponde	Problema tecnico di alimentazione o interferenze Batteria scarica Ripristinare il sistema principale	Scollegare l'apparato 10 secondi per resettare Caricare la batteria, far funzionare il motore per ricaricare la batteria Seguire i passaggi sul manuale

Suggerimenti per l'Installazione

- 1** Fare un foro delle dimensioni indicate



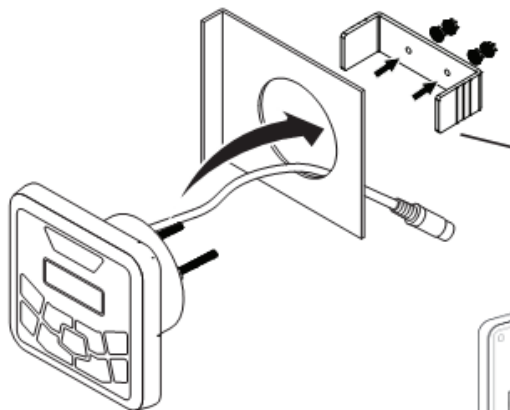
- 2** Installare le viti di supporto sul retro



- 3** Regolare i dadi M4 per la migliore profondità di montaggio

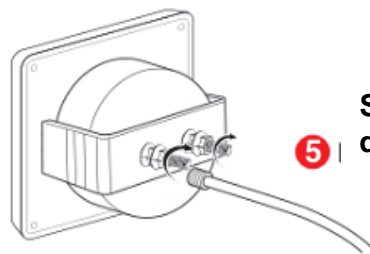
Inserire l'unità attraverso il foro tagliato e nella staffa ad U

4



Regolare le linguette della staffa per il fissaggio

your applications depth

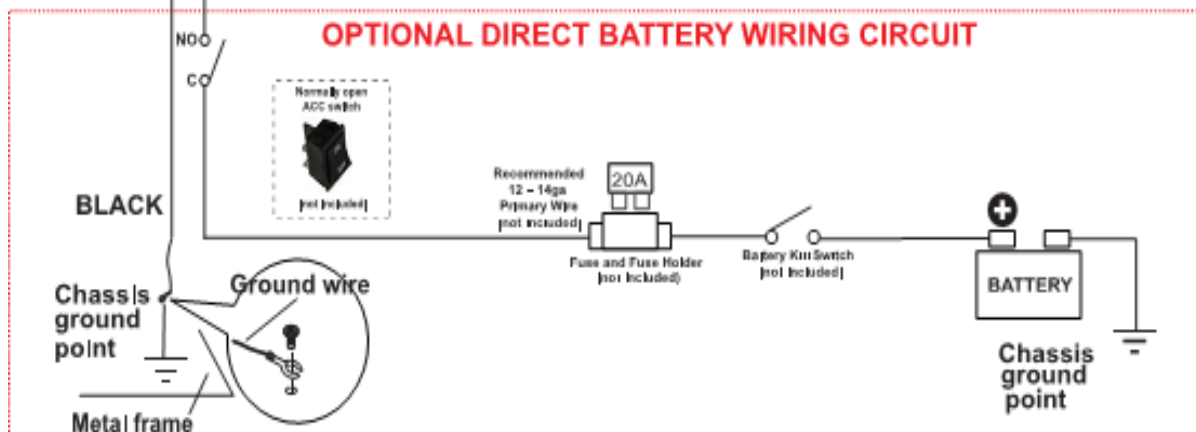
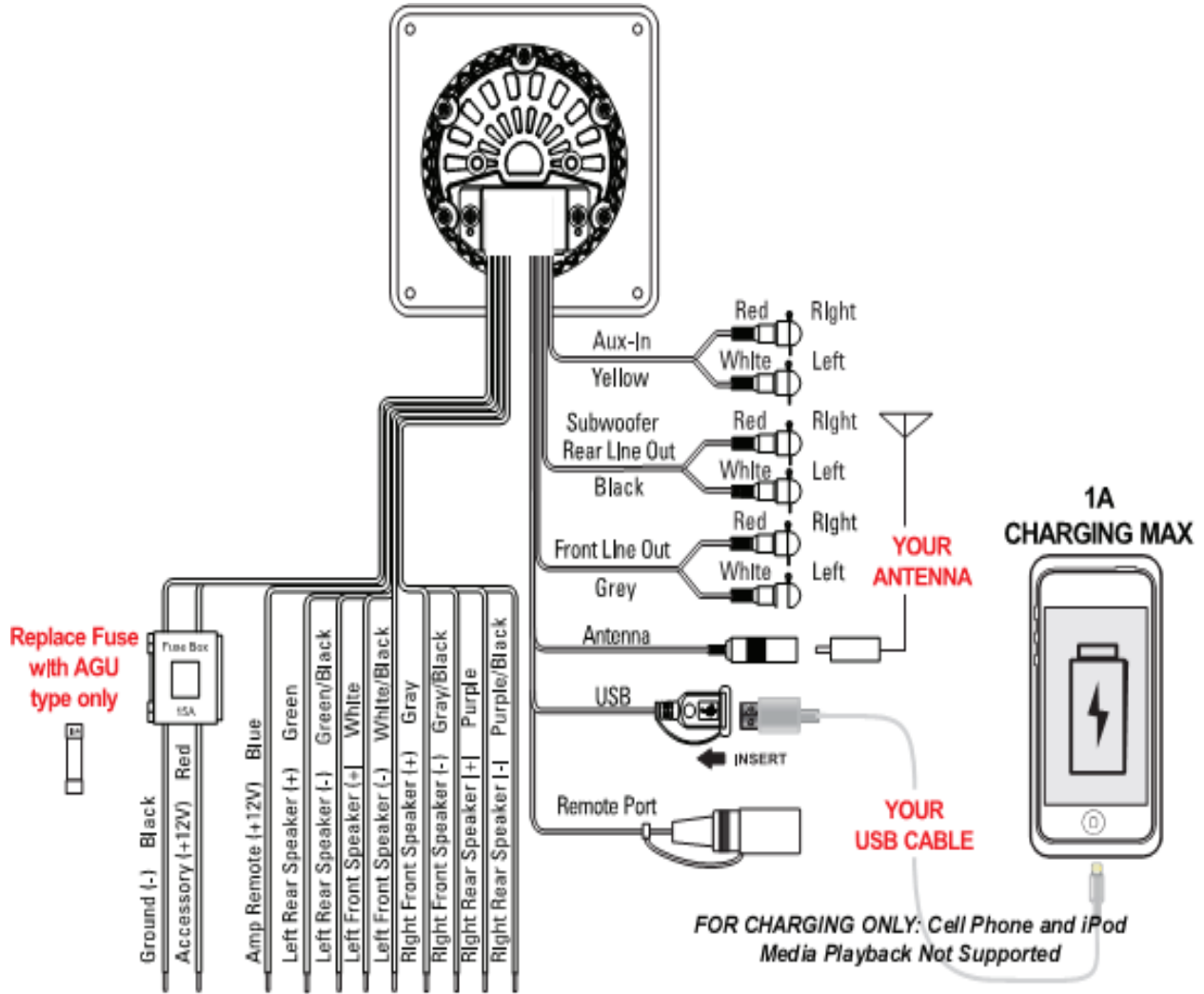


- 5** Serrare fermamente i dadi M4

- 6** Rendere i Cablaggi sicuri ed Impermeabili

ATTENZIONE: Utilizzare altri metodi di montaggio diversi da quelli indicati potrebbe invalidare la garanzia sul prodotto

Diagramma dei Cablaggi



Specifiche Tecniche

FM TUNER FREQUENCY RANGE

- USA 87.5~107.9MHz
- Europe 87.5~108MHz
- Asia 87.5~108MHz
- Australia 87.5~108MHz
- Usable Sensitivity: 12dB (S/N=30dB)
- Bands: 2

AM TUNER FREQUENCY RANGE

- USA 530~1710KHz
- Europe 522~1620KHz
- Asia 522~1620KHz
- Australia 522~1620KHz
- Usable Sensitivity: 40dB (S/N=20dB)
- Bands: 1

WEATHER BAND SELECTION

- CH.1 162.400MHz
- CH.2 162.425MHz
- CH.3 162.450MHz
- CH.4 162.475MHz
- CH.5 162.500MHz
- CH.6 162.525MHz
- CH.7 162.550MHz
- Bands: 1

BLUETOOTH

- BT: 3.0
- BT Range: 33Ft / 10M (Class 2)
- BT Profiles: A2DP / AVRCP 1.3

USB DRIVE MEDIA SUPPORTED

- MP3
- WMA
- 65,000 Songs
- 32GB / FAT 32
- USB 2.0 High Speed
- USB Output Voltage: 5VDC @ 1A

INTEGRATED AMPLIFIER

- MOSFET
- MAX Continuous Output: 240W
(All channels driven)
- PEAK Power Rating: 60W / channel
- Channels: 4
- Class: AB
- Frequency Response: 20-20kHz
- 4Ω stable

CHASSIS

- Button Backlight Illumination: BLUE LED
- F/R/S RCA Preamp Output: 2VRMS
- RCA Input Impedance: 10kΩ
- LCD: TN Type / Active Matrix

GENERAL

- Power Source: 14.4VDC
(10.8V ~ 16V allowable)
- Grounding System: Negative type
- Maximum Current Consumption: 15A
- 3-way protection circuitry (thermal, overload, and speaker short protection)
- Unit Weight: 1.08 lbs / 0.52 kg
- Storage Temperature:
-22°F to 176°F / -30°C to 80°C
- Operation Temperature:
-4°F to 158°F / -20°C to 70°C
- Replacement Fuse: 15A

(Replace with AGU Fuse Type Only)



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).

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.