

GME GR300BT

INTRODUZIONE:

Congratulazioni per aver acquistato la radio marina GME GR300BT.

Per semplicità e prestazioni lo stereo GME GR300BT è l'unità da scegliere quando lo spazio a disposizione è limitato. La flessibilità di installazione utilizzando la staffa di montaggio in dotazione oppure il kit di installazione ad incasso opzionale e le dimensioni ridotte, permettono di adattarlo alle imbarcazioni dove gli stereo convenzionali non trovano spazio. Potente e compatto, combina una radio AM/FM con la riproduzione audio da Bluetooth che può essere associato a qualsiasi smartphone, tablet o dispositivo compatibile. L'altoparlante frontale mantiene una riproduzione chiara limitando la distorsione. Per una maggior potenza in uscita ed un suono stereo è possibile collegare una coppia di altoparlanti esterni utilizzando i cavi adattatori inclusi. Un ingresso AUX permette la connessione diretta con dispositivi che non supportano il Bluetooth.

CARATTERISTICHE:

- Design compatto con staffa o con opzione di montaggio ad incasso
- Impermeabilità secondo lo standard IPX7 * (esclusi i connettori esterni)
- 4 bande di frequenza selezionabili (AM1, AM2, FM1, FM2)
- 4 (Tasti) memorie di frequenze predefinite per ogni banda
- Connettività Bluetooth® con musica in streaming
- Controlli semplicemente gestibili da pulsante
- Pannello frontale con "Monitor" altoparlante incorporato
- Ricezione stereo FM
- Ampio display con retroilluminazione bianca dimmerabile
- Controlli per il bilanciamento, Bassi e Alti
- Orologio incorporato
- Protezione contro l'inversione di polarità e la sovratensione
- Protezione contro scariche sull'ingresso antenna
- Ingresso audio ausiliario "AUX"
- Disponibile in bianco o nero

FORNITO DI:

- 2 cavi di prolunga per diffusori - Mini jack 3,5 millimetri
- Staffa di montaggio e manopole
- Cavo di alimentazione DC
- Manuale di istruzioni
- Coperchio di protezione frontale

ACCESSORI OPZIONALI

Kit di montaggio ad incasso con DIMA, modello: MK002W / B, MK008W / B, MK011W / B, MK100W / B

Kit di montaggio a incasso con fissaggio posteriore - MK600

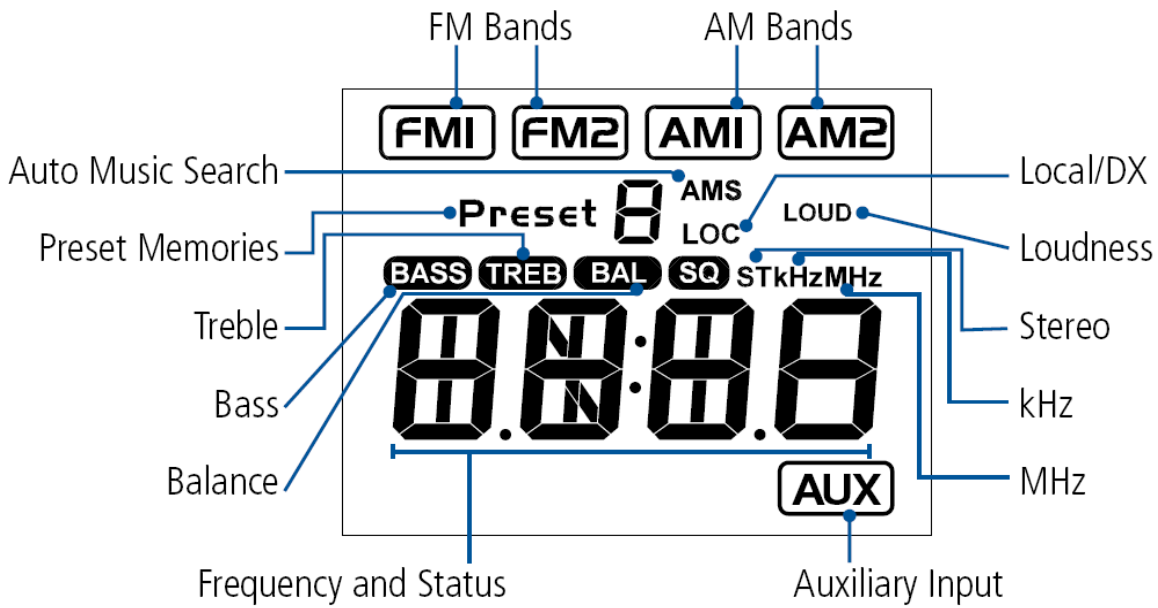
Scegli tra una vasta gamma di antenne GME

Scegli tra una vasta gamma di altoparlanti GME

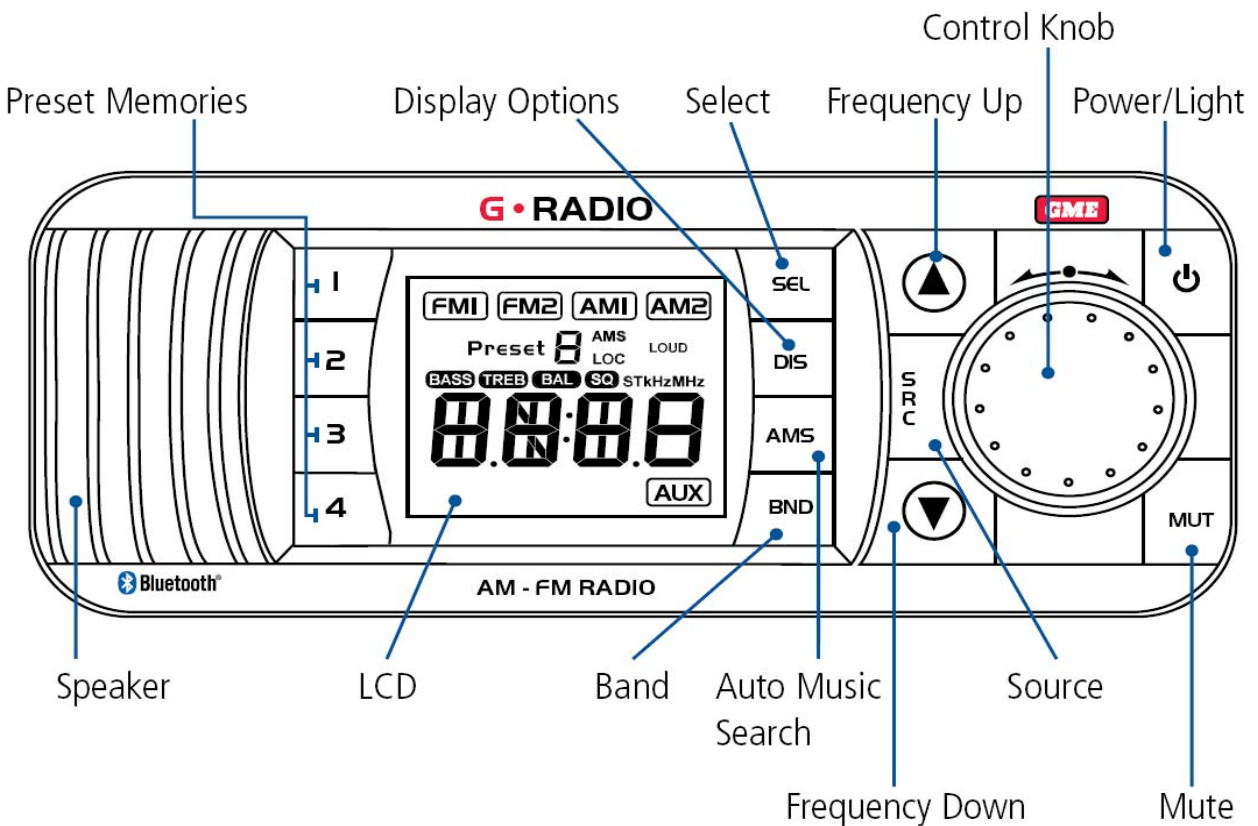
Copertura frontale - CVR032W / B

Cavo di interfaccia per ingresso AUX - LE74

Display



Controlli



Funzionamento

Tasto Accensione/ Retroilluminazione

Premere il tasto di accensione  per accendere il GR300BT. Tenerlo premuto per spegnere.

Nota: Se il GR300BT viene spento, alla successiva riaccensione manterrà lo stato ed i settaggi che aveva quando è stato spento.

Orologio

Quando lo stereo è spento l'LCD mostrerà l'ora fino a che sarà alimentato (come impostazione predefinita). Quando lo stereo è acceso l'LCD visualizzerà normalmente le funzioni radio, per visualizzare l'orologio basterà premere brevemente il tasto "DIS".

Nota: se viene premuto un qualsiasi tasto funzione mentre viene mostrato l'orologio, l'LCD visualizzerà le funzioni radio per poi tornare all'orologio dopo alcuni secondi.

Impostazione dell'ora

1. Premere brevemente il tasto "DIS" per passare alla visualizzazione dell'orologio.
2. Tenere premuto il tasto "DIS" fino a quando lampeggerà la voce "Hours" (Ore).
3. Ruotare la manopola di controllo verso sinistra o destra per regolare le ore. Ruotare verso destra per avanzare o verso sinistra per indietreggiare nell'orario.
4. Una volta che le ore sono state impostate, premere brevemente il tasto "DIS". Lampeggerà la voce "Minutes" (Minuti).
5. Ruotare la manopola di controllo per regolare i minuti come era stato fatto in precedenza per le ore.
6. Premere di nuovo brevemente il tasto "DIS" per uscire e visualizzare l'ora.

NOTA: L'orario verrà visualizzato fino a che rimarrà collegata l'alimentazione. Se l'alimentazione 12 Vcc viene interrotta l'impostazione dell'orario verrà persa ed andrà reimpostata alla nuova accensione.

Selezione della modalità 12 o 24 ore

1. Tenere premuto il tasto SEL. Viene visualizzato "CL XX", dove XX è l'impostazione dell'orologio.
2. Ruotare la manopola di controllo verso sinistra o destra per effettuare la selezione.
 - (i) Selezionare "CL 24" per visualizzare un orario a 24 ore.
 - (ii) Selezionare "CL 12" per visualizzare un orario a 12 ore.
 - (iii) Selezionare "CL OF" per disattivare la visualizzazione dell'orario ogni volta che il GR300BT viene spento (la visualizzazione dell'orario è ancora disponibile quando il GR300BT è acceso).

La radio ritornerà alla visualizzazione normale dopo alcuni secondi.

Nota: Se viene selezionata l'opzione 12 ore, verrà visualizzato direttamente sopra l'ora la lettera "A" per AM (Prima di Mezzogiorno) o "P" per PM (Dopo Mezzogiorno).

Suono tasti

Il GR300BT emette un suono di conferma ogni volta che si preme un tasto. Se si preferisce, il segnale acustico può essere disattivato.

Per disattivare il segnale acustico attenersi alle seguenti istruzioni:

1. Tenere premuto il tasto SEL. Viene visualizzato "CL XX" dove XX è l'impostazione dell'orologio.
2. Premere brevemente SEL per accedere alle impostazione Beep. Viene visualizzato "BEEP".
3. Ruotare la manopola di controllo a sinistra o a destra per attivare o disattivare il suono dei tasti.
 - (i) Selezionare "BEEP" per abilitare i segnali acustici ogni volta che premete un tasto.
 - (i) Selezionare "OFF" per disabilitare i segnali acustici.

La radio ritornerà alla visualizzazione normale dopo alcuni secondi

REGOLAZIONE DEL VOLUME

Volume

Durante il normale utilizzo la manopola di controllo (Control Knob) regola volume. Per regolare il volume ruotare la manopola di controllo verso destra per aumentare il volume o verso sinistra per diminuirlo. Il livello del volume viene visualizzato sul display con valori che vanno da 0 (min) a 30 (max).

Bassi

Per regolare i bassi, premere brevemente il tasto SEL fino a quando viene visualizzata l'icona "BASS".

Ruotare la manopola di controllo verso destra per aumentare il livello dei bassi o verso sinistra per diminuirlo.

L'impostazione selezionata verrà visualizzata sul display con valori compresi tra -10 (min) e +10 (max). Per una risposta piatta dei bassi, selezionare 0.

Alti

Per regolare gli alti, premere brevemente il tasto SEL fino a quando viene visualizzata l'icona "TREB".

Ruotare la manopola di controllo verso destra per aumentare il livello dei bassi o verso sinistra per diminuirlo.

L'impostazione selezionata verrà visualizzata sul display con valori compresi tra -10 (min) e +10 (Max). Per una risposta piatta degli alti, selezionare 0.

Bilanciamento

L'impostazione di bilanciamento regola il bilanciamento dell'uscita audio tra il diffusore sinistro e quello destro.

NOTA: L'impostazione di bilanciamento è selezionabile nel menu "SEL" solo quando gli altoparlanti stereo sono collegati alle prese per altoparlanti esterni. Quando invece si ascolta la radio utilizzando l'altoparlante interno, l'opzione Balance non sarà disponibile.

Per regolare il Bilanciamento, premere brevemente il tasto “SEL” fino a quando non viene visualizzata l'icona “BAL”. Ruotare poi la manopola di controllo verso destra per regolare il bilanciamento verso l'altoparlante di destra. L'impostazione di bilanciamento corrente verrà visualizzata con parametri che variano da valore R1 a valore R9.

Ruotare la manopola di controllo verso sinistra per regolare il bilanciamento verso l'altoparlante di sinistra. L'impostazione di bilanciamento verrà visualizzata con valori che variano da L1 a L9. Il valore 0 indica che sono stati regolati equamente entrambi i diffusori.

MUTO

La funzione Muto consente di disabilitare temporaneamente il suono della radio senza influire sulle altre impostazioni. Questo è utile quando si effettuano chiamate con il vostro VHF, dal telefonino o durante una conversazione a bordo, dove il suono della radio può distrarre.

Per disattivare temporaneamente l'audio, premere brevemente il tasto “MUT”. L'audio sarà temporaneamente disabilitato e nessun suono verrà emesso dall'altoparlante. Mentre il suono è disattivato, la scritta “MUTE” lampeggia sul display.

Per annullare la selezione Mute e ripristinare l'audio al livello precedente, premere brevemente il tasto “MUT” ancora una volta.


LOUDNESS

La funzione Loudness esalta i livelli dei suoni bassi per compensare l'incapacità dell'orecchio umano di percepire queste frequenze a basso volume.

Per attivare la funzione Loudness, premere brevemente il tasto SEL fino a visualizzare “Loud” quindi ruotare la manopola di controllo per selezionare l'icona “Loud” acceso o spento. Quando l'impostazione Loudness è attivata l'icona “Loud” rimane visibile sul display.

Regolazione del Display

La retroilluminazione del display può essere regolata per la visione notturna oppure può essere completamente spenta.

Per regolare la retroilluminazione premere brevemente il tasto . Ad ogni pressione la retroilluminazione LCD passerà ciclicamente da Spenta, poco luminosa a luminosa (OFF - Dim - Bright).

Modalità LOCAL / DX

La modalità Local / DX controlla la sensibilità del ricevitore. La vostra radio GR300BT può essere impostata su sensibilità alta per la ricezione a lunga distanza (DX) o sensibilità bassa per la ricezione locale (LOC). Selezionando la modalità locale, quando si usa la funzione di AMS, contribuirà a ridurre l'intensità delle stazioni più deboli lontane permettendo alle stazioni locali più forti di venire salvate in memoria.

Per attivare o disattivare la modalità locale, premere brevemente il tasto SEL più volte fino a quando verrà visualizzato “LOC”. Ruotare la manopola di controllo a destra o sinistra per attivare o disattivare la modalità locale.

Quando è abilitata la funzione locale, l'icona “LOC” è visibile sul display. Se l'icona “LOC” non è visibile, la radio è in modalità “DX”. Quando il GR300BT ritorna alla modalità normale, verrà visualizzato “LOC” se è selezionata la modalità locale. Se “LOC” non è visibile, allora è selezionata la modalità “DX”.

SINTONIZZARE LE STAZIONI RADIO

Selezionare gli standard di ricezione USA o Europei

Il GR300BT supporta gli standard USA e Europei per le bande di frequenza AM e FM. Australia e Nuova Zelanda sono conformi alla norma Europea, che è l'impostazione predefinita del GR300BT. Chi utilizzerà lo stereo negli USA dovrà selezionare lo standard USA.

Per cambiare standard tenere premuto il tasto BND per 4 secondi.

Il GR300BT visualizzerà brevemente la lettera "E" nella parte superiore dell'LCD per i canali Europei o "U" per i canali USA.

I simboli "E" e "U" scompariranno dopo alcuni secondi.

Di seguito sono elencate le differenze tra le frequenze Europee e quelle USA:

COUNTRY	BAND	FREQUENCY	STEP
European	FM	87.5 – 108 MHz	± 100 kHz
	AM	522 – 1620 kHz	± 9 kHz
USA	FM	87.5 – 108 MHz	± 100 kHz
	AM	530 – 1710 kHz	± 10 kHz

Selezionare una banda di frequenza

Il GR300BT ha 4 bande di frequenza selezionabili etichettate come AM1, AM2, FM1 e FM2. Ogni banda dispone di 4 memorie per un totale di 8 stazioni memorizzabili in AM e 8 in FM da poter richiamare facilmente.

Per selezionare la banda di frequenza desiderata premere brevemente il tasto BND. Ad ogni pressione si scorrerà in sequenza alla banda successiva e l'icona corrispondente (AM1-AM2-FM1-FM2) apparirà sul display per confermare la selezione.

Sintonizzazione Manuale delle frequenze

Premere brevemente i tasti ▲ o ▼ per scorrere le frequenze. La frequenza selezionata ad ogni pressione del tasto sarà visualizzata sull'LCD.

Scansione delle frequenze

Tenere premuto i tasti ▲ o ▼ per la scansione automatica delle stazioni nella direzione selezionata. La scansione si interromperà quando verrà trovata una stazione e la frequenza sarà visualizzata sul display.

Tasti Memoria

Il GR300BT dispone di 4 tasti di memoria che permettono di salvare fino a 4 frequenze all'interno di ogni banda per richiamarle all'occorrenza. Infatti esistono due bande identiche in AM e due bande in FM, questo vi permette di impostare 8 stazioni in AM e 8 in FM. Le stazioni memorizzate possono essere salvate manualmente o automaticamente.

Ricerca manuale e memorizzazione di una stazione nelle memorie di preselezione

1. Premere il tasto BAND per selezionare la banda richiesta.
2. Premere brevemente il tasto ▲ o ▼ per scorrere manualmente tra le frequenze oppure tenere premuto il tasto ▲ o ▼ per scansione automaticamente la stazione successiva.
3. Una volta che la stazione richiesta è stata sintonizzata, tenere premuto uno dei quattro tasti di memoria (1, 2, 3 o 4).
La dicitura "Preset X" sarà visualizzata, dove "X" corrisponderà al numero di memoria selezionato (1, 2, 3 o 4).
Ripetere i passaggi sopra per memorizzare altre frequenze nelle memorie di preselezione.

NOTA: Dopo aver sintonizzato le stazioni, se la frequenza selezionata è già stata memorizzata, sarà visualizzato il numero della memoria di preselezione ogni volta che quella frequenza sarà selezionata.

Richiamare delle stazioni dalle memorie precedentemente impostate

Selezionare la banda desiderata (AM1, AM2, AM3 o AM4) quindi premere brevemente il tasto di memoria desiderato (1, 2, 3 o 4). Il GR300BT richiamerà la frequenza memorizzata in tale memoria e il numero di memoria selezionato verrà visualizzato sul display (ad esempio Preset 2).

Ricerca automatica (AMS)

La funzione AMS consente al GR300BT di ricercare le stazioni selezionando la banda AM o FM e di memorizzare automaticamente le prime otto stazioni nelle 4 memorie disponibili per ogni banda.

La scansione avrà inizio dalla frequenza più bassa della banda andando in crescendo. Quando vengono individuate, le stazioni più forti vengono abbinate ai tasti di preselezione e salvate in successione nell'ordine in cui vengono rilevate.

NOTA: Per memorizzare solo le stazioni più forti, selezionare la modalità "Locale" prima della scansione.

Memorizzare le stazioni AM usando la funzione AMS

1. Premere brevemente il tasto BND per selezionare la banda AM1 o AM2.
2. Tenere premuto il tasto AMS fino a quando la radio inizia la scansione delle stazioni. L'icona "AMS" apparirà a display e le stazioni verranno salvate nelle memorie dal tasto 1 al tasto 4 per la banda AM1. La radio passerà poi sulla banda AM2 e verranno salvate altre eventuali stazioni.
3. Quando la scansione è stata completata, la radio passa alla banda AM1 e riproduce la stazione memorizzata nella posizione di memoria 1 (sarà visualizzato "Preset 1").
4. Premere brevemente gli altri tasti di memoria o selezionare la banda AM2 per ascoltare le stazioni memorizzate in altre posizioni.

Memorizzare le stazioni FM utilizzando la funzione AMS

1. Premere brevemente il tasto BND per selezionare FM1 o FM2.
2. Tenere premuto il tasto AMS fino a quando la radio inizia la scansione delle stazioni. L'icona "AMS" apparirà a display e le stazioni verranno salvate nelle memorie dal tasto 1 al tasto 4 per la banda FM1. La radio passerà poi sulla banda FM2 e verranno salvate altre eventuali stazioni.
3. Quando la scansione è completata, la radio passa alla banda FM1 e riproduce la stazione memorizzata nella posizione di memoria 1 (sarà visualizzato "Preset 1").
4. Premere brevemente gli altri tasti di memoria o selezionare la banda FM2 per ascoltare le stazioni memorizzate in altre posizioni.

Nota: Per annullare la funzione AMS durante la ricerca, premere brevemente il tasto ▲ o ▼.

MODALITA' STEREO / MONO

La funzione Stereo / Mono può essere selezionata per la banda FM quando gli altoparlanti stereo sono collegati. Se il GR300BT stà operando con l'altoparlante integrato, l'opzione Stereo / Mono non è selezionabile.

Per passare dalla modalità Mono alla Stereo in FM premere brevemente il tasto SEL fino a che verrà visualizzato sul display "MONO" o "ST". Ruotare la manopola di controllo volume per selezionare l'opzione desiderata.

Per il normale ascolto stereo sulle bande FM, selezionare Stereo. Se la stazione FM è debole e disturbata, selezionare Mono per disabilitare il rilevamento stereo e migliorare la qualità della ricezione. Quando si seleziona la modalità Stereo e un segnale stereo viene ricevuto, l'icona "ST" viene visualizzata sul display. Quando è selezionata la modalità Mono, non vi è alcuna indicazione sul display.

FUNZIONAMENTO Bluetooth®

Il Bluetooth® è un sistema senza fili a corto raggio utilizzato per trasferire dati tra dispositivi. Utilizzando il Bluetooth®, il vostro smartphone oppure il vostro lettore multimediale portatile compatibile con la tecnologia Bluetooth® sarà in grado di trasmettere musica in modalità wireless al GR300BT.

Nota: Il GR300BT supporta solo musica in streaming. Non supporta la chiamata telefonica o la ricezione di telefonate.

Abbinare via Bluetooth® il vostro smartphone o lettore multimediale portatile per la prima volta

1. Sul vostro smartphone o lettore multimediale portatile, selezionare "Impostazioni" e poi "Bluetooth". Se il Bluetooth® sul vostro dispositivo è disattivato, attivarlo.
2. Visualizzare l'elenco dei dispositivi Bluetooth® abbinabili nelle vicinanze (alcuni dispositivi richiedono di toccare "SCAN" per visualizzare l'elenco). Il GR300BT apparirà nella lista come "GR300BT". Selezionare "GR300BT" come dispositivo desiderato.
3. Lo smartphone visualizza "Accoppiamento" mentre avviene la connessione. Il GR300BT apparirà poi nella lista dei dispositivi associati del vostro smartphone come "Collegato audio multimediale" o simili.

Per ricollegare un dispositivo già accoppiato via Bluetooth®

1. Sul vostro smartphone o lettore multimediale portatile, selezionare “Impostazioni” e poi “Bluetooth”. Se il Bluetooth® sul vostro dispositivo è disattivato, attivarlo.
2. Individuare il “GR300BT” nella lista dei dispositivi Bluetooth® accoppiati e selezionarlo per la connessione.
3. Lo stato del “GR300BT” nella lista dei dispositivi Bluetooth® accoppiati, cambierà da “Accoppiato” a “Collegato audio multimediale”.

Per riprodurre musica dal tuo dispositivo multimediale collegato

Premere brevemente il tasto SRC sul GR300BT fino a visualizzare “BT” come sorgente di ingresso.

Utilizzando lo smartphone o il lettore collegati, selezionare e riprodurre la musica desiderata. Il suono sarà ascoltato attraverso il GR300BT. Regolare il volume sul lettore multimediale intorno all’80% per ottenere migliori risultati acustici.

Per scollegare il dispositivo dal GR300BT

1. Sul vostro smartphone o lettore multimediale portatile, selezionare “Impostazioni” e poi “Bluetooth”.
2. Individuare e selezionare “GR300BT” nella lista dei dispositivi Bluetooth® accoppiati, selezionare l’opzione “Disconnetti” o “Disaccoppia” per disconnettersi dal GR300BT.
3. Dopo aver disconnesso il Bluetooth®, il vostro GR300BT tornerà automaticamente alla modalità radio.

Nota: l’opzione “BT” sul tuo GR300BT sarà disponibile sotto la voce SRC solo quando il GR300BT è collegato al vostro smartphone o lettore multimediale.

Se la modalità “BT” non è disponibile sarà necessario ricollegare il vostro dispositivo al GR300BT seguendo la procedura come descritto precedentemente.

Controllare il vostro dispositivo multimediale collegato

Durante la riproduzione di musica tramite Bluetooth, utilizzare i seguenti tasti sul GR300BT per controllare la riproduzione dei brani musicali:

- Premere il tasto ▲ per saltare il brano corrente e riprodurre il brano successivo.
- Premere il tasto ▼ per passare all’ inizio del brano corrente. Premere nuovamente il tasto ▼ per tornare al brano precedente.
- Premere il tasto 1 per mettere in pausa / riprodurre il brano selezionato.

Portata Bluetooth®

In condizioni normali la portata Bluetooth® dovrebbe superare i 10 metri, tuttavia se vi spostate con il vostro smartphone o lettore multimediale fuori dalla portata del vostro GR300BT, il collegamento Bluetooth® si interromperà ed il lettore musicale verrà messo in pausa.

INGRESSO AUDIO AUSILIARIO

Posteriormente al vostro GR300B è montato un cavo ausiliario di ingresso audio AUX con una presa femmina jack da 3,5 mm, per consentire la connessione audio diretta con un dispositivo di riproduzione audio esterno o lettore mp3. Il collegamento avviene utilizzando un cavo accessorio con jack da 3,5 mm. Presso il tuo rivenditore GME è disponibile il cavo accessorio (LE74).

Per abilitare l'ingresso audio, premere rapidamente il tasto SRC fino a visualizzare l'icona "AUX". Quindi la voce "In" sarà visualizzata sul display.

Nota: Se quando è selezionato l'ingresso AUX viene visualizzato "- - -" al posto di "In", allora il cavo accessorio con adattatore jack da 3,5mm non è stato collegato.

Installazione

Nota: Il tuo GR300BT è stato progettato per la connessione a sistemi elettrici a massa negativa.

SELEZIONE IL PUNTO DI L'INSTALLAZIONE

E' consigliabile prendersi un po' di tempo per valutare la posizione migliore dove installare il tuo GR300BT. La radio può essere montata su una mensola o un pannello, utilizzando la staffa cardanica in dotazione.

In alternativa, può essere montato ad incasso utilizzando un kit opzionale di montaggio.

Seguire i seguenti consigli quando scegliete una posizione di montaggio:

- Il GR300BT è progettato per soddisfare IPX7 * standard. Tuttavia vi consigliamo di scegliere una collocazione che ridurrà al minimo l'esposizione alla pioggia continua o spruzzi.
- Selezionare una posizione che non esporrà costantemente la radio alla luce diretta del sole e che potrebbe causarne il surriscaldamento.
- Assicurarsi che il luogo consenta una libera circolazione dell'aria intorno al dissipatore di calore situato nella parte posteriore della radio.
- Componenti e correnti nella radio generano campi magnetici. Per evitare interferenze con bussole, sensori pilota automatico, ecc, il GR300BT dovrebbe essere montato distante almeno 300 mm da tali dispositivi.

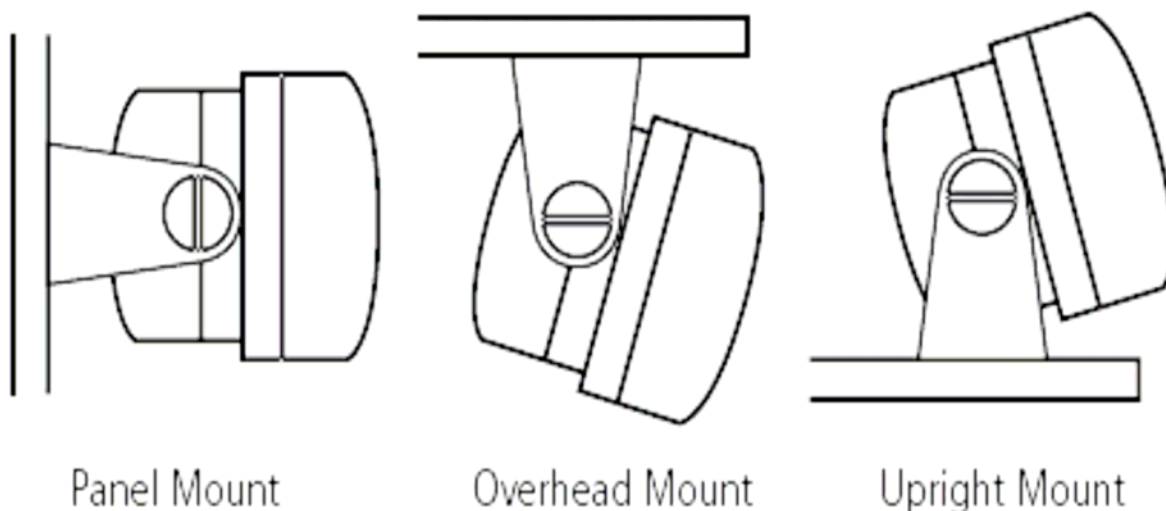
INSTALLAZIONE DEL 'UNITA'

Montaggio su staffa con giunto cardanico

La staffa di montaggio può essere ruotata sopra o sotto la radio, consentendole di poter essere installata in una vasta gamma di posizioni.

Dopo aver scelto una collocazione idonea, tenere l'unità nella posizione desiderata con la staffa di montaggio attaccata e segnare i fori con una matita. Rimuovere la staffa di montaggio dalla radio e praticare i fori di montaggio. Fissare o avvitare la staffa in posizione utilizzando materiali adatti alla superficie di montaggio. L'unità viene fornita con delle viti in acciaio inox, tuttavia, se la superficie di montaggio non è adatta per il montaggio con le viti, potrebbe essere necessario sostituirle con bulloni e dadi in acciaio inox.

Ricordate che gli elementi di fissaggio nel montaggio a tetto devono poter resistere alle sollecitazioni che si creano quando una nave si trova in acque agitate o alle vibrazioni a cui è sottoposto un mezzo pesante su una strada dissestata.



Montaggio ad Incasso

La GR300BT può essere montato ad incasso utilizzando il kit opzionale (MK008).
La dima per il montaggio ad incasso e le istruzioni complete sono fornite con il kit MK008.

CONNESSIONI

Fare riferimento allo schema connessione degli altoparlanti.

Collegare il cavo ROSSO direttamente al terminale positivo della batteria o ad un punto del cablaggio elettrico dell'imbarcazione che fornisca una connessione +12Vcc.
Collegare il cavo NERO direttamente al polo negativo della batteria o ad un punto di massa negativo dell'imbarcazione

IMPORTANTE: Il cavo di alimentazione rosso è dotato di un fusibile da 6 Amp. Se il fusibile si brucia, sostituirlo esclusivamente con un fusibile standard da 6 Amp (3AG).
L'uso di un fusibile ad amperaggio maggiore o di tipo ritardato può provocare danni alla radio e annullare la garanzia.

Collegamento degli altoparlanti

Nelle installazioni più semplici il GR300BT può essere utilizzato senza altoparlanti esterni. L'altoparlante interno fornisce una buona qualità del suono in modalità mono adatto per la maggior parte delle applicazioni. Comunque sia per avere un suono in modalità stereo ed una maggiore potenza sarà necessario collegare un paio di altoparlanti esterni utilizzando i cavi adattatori forniti. L'altoparlante interno del GR300BT viene disconnesso automaticamente quando vengono collegati gli altoparlanti esterni.

Se si collegano altoparlanti stereo esterni al vostro GR300BT, questi devono essere collegati alle prese degli altoparlanti sinistro e destro situate nella parte posteriore dell'unità.
Si noti che le prese per gli altoparlanti sono dotate di coperture ermetiche che garantiscono la protezione dalle infiltrazioni d'acqua quando non sono in uso.

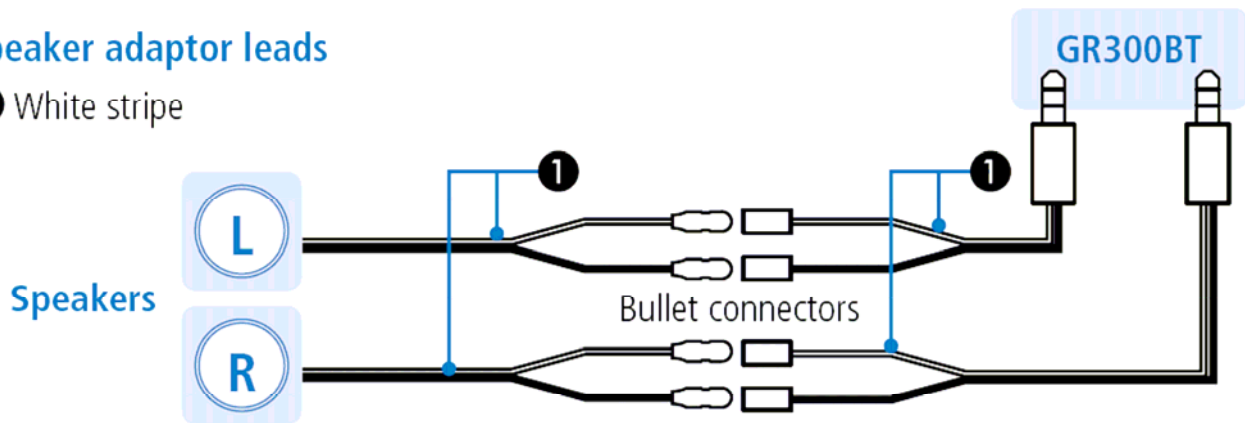
GR300BT viene fornito con due cavi adattatori che sono progettati per essere utilizzati con i connettori standard che si trovano comunemente sulla maggior parte degli altoparlanti marini e per le automobili.

I connettori degli adattatori per altoparlanti si inseriscono nelle prese sul retro del GR300BT. Gli adattatori sono etichettati con “Left” e “Right” (Sinistra e Destra) e devono corrispondere con le etichette riportate sulle prese degli altoparlanti per garantire la connessione in fase.

Collegare gli altoparlanti rispettando la giusta polarità, come indicato nello schema, un collegamento non corretto si tradurrà in una riduzione della risposta dei bassi e dell'effetto stereo.

Speaker adaptor leads

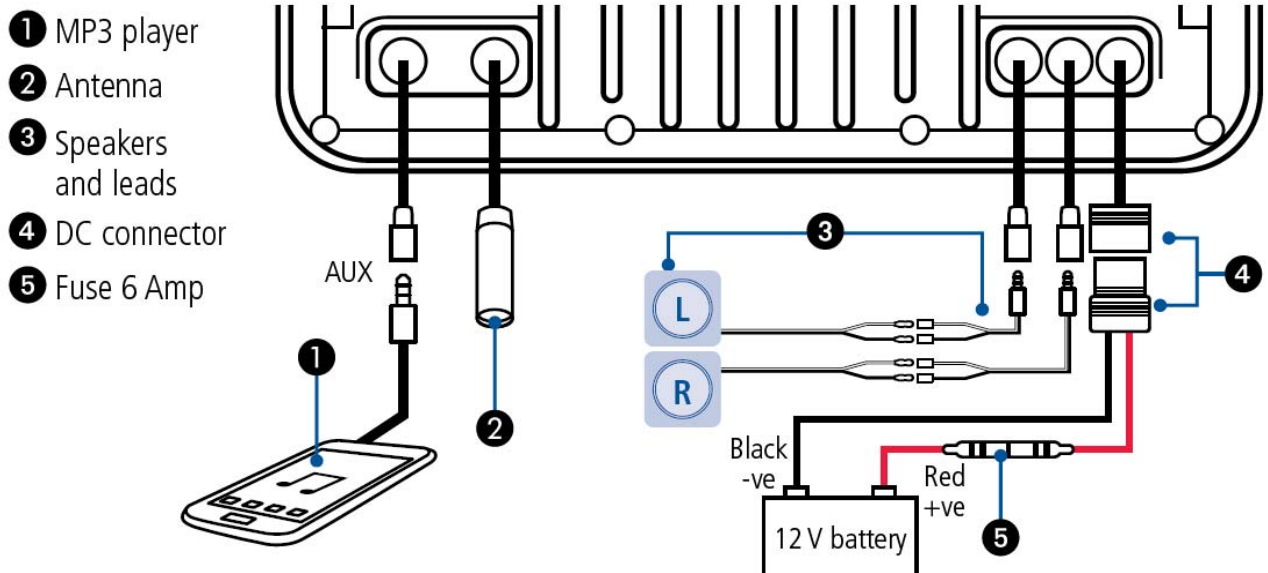
1 White stripe



L'utilizzo di altoparlanti con un'impedenza inferiore a 4 ohm non è raccomandata, in quanto possono causare un eccessivo carico al circuito di uscita di GR300BT.

Nota: Il GR300BT è un sistema a due altoparlanti che richiede una coppia di fili per ciascun altoparlante. Non cortocircuitare i cavi degli altoparlanti, non collegarli contemporaneamente alla tensione di alimentazione principale oppure alla massa, altrimenti possono verificarsi danni all'amplificatore.

Una volta che gli altoparlanti stereo sono collegati al GR300BT è possibile regolare il bilanciamento tra l'altoparlante sinistro e il destro, utilizzando la funzione di bilanciamento disponibile dal tasto SEL.



Connessione dell' Antenna

È necessario scegliere un'antenna AM / FM di buona qualità. Un'antenna di scarsa qualità non fornirà buone prestazioni. Si consiglia di contattare il rivenditore locale per un consiglio.

L'antenna deve essere montata in una posizione il più in alto possibile, per assicurare una buona ricezione, soprattutto nelle zone con bassa intensità del segnale. Quando si installa l'antenna, è necessario garantire una distanza minima di circa 20 cm dalla prua, dai corrimano di poppa o dalle cornici del parabrezza, ecc. Si raccomanda anche che l'antenna sia collocata ad almeno un metro dalle antenne radio VHF per ridurre al minimo le interferenze dalle trasmissioni radio.

Per collegare l'antenna al II GR300BT, è sufficiente collegare il cavo antenna sul retro dell'unità. La radio accetta il connettore radio standard a baionetta.

Nota : L'attacco per l'innesto dell'antenna non è impermeabile.

Soppressione del disturbo

Nel progetto delle Radio FM è innato un alto livello di resistenza all'iniezione del motore e alle interferenze elettriche, quasi impossibili da eliminare come per la Radio AM. Per cercare di minimizzare le interferenze prestare massima cura durante l'installazione. Cercare di passare i cavi di alimentazione, dell'antenna e di ogni accessorio lontano dal motore, da cavi di iniezione o dell'alternatore. Un kit di soppressione del rumore può aiutare a ridurre un eccessivo disturbo di tipo elettrico. Contattare il vostro rivenditore di fiducia o installatore radio per maggiori informazioni.

Se l'interferenza rilevata proviene da altre apparecchiature elettriche vicine come un ecoscandaglio, provare a tenere i cavi di alimentazione e del trasduttore dell'eco lontano dai cavi del vostro GR300BT.

Impermeabilizzazione delle Connessioni

Dopo l'installazione, i connettori di alimentazione, degli altoparlanti e dell'antenna devono essere avvolti con nastro impermeabile (o simili), per ridurre il rischio di corrosione o danni da infiltrazione d'acqua. Non utilizzare il normale nastro isolante poiché non fornirà un'adeguata tenuta stagna. I connettori inoltre dovrebbero essere posizionati dove non sono direttamente esposti alle intemperie.

GENERAL

Complies with:	AS/NZS 61000.6.3:2007
Frequency Range:	AM and FM
Channel Set:	USA and European Broadcast Bands
Supply Voltage Range:	10.8 – 15.6 V DC negative earth
Current Protection:	6 amp 3 AG fuse

RECEIVER

MW (AM) Frequency Range:	522 – 1620 kHz, 9 kHz step (EU/AUS/NZ) 530 – 1710 kHz, 10 kHz step (USA/CANADA)
FM Frequency Range:	87.5 – 108 MHz, 100 kHz step (EU/AUS/NZ) 87.5 – 108 MHz, 100 kHz step (USA/CANADA)
Audio Output Power:	2 x 40 watts P-P (2 x 15 watt RMS)
Current Consumption:	Full volume < 5.1 amps

SENSITIVITY

AM:	-101 dBm 12 dB SINAD
FM:	-101 dBm 30 dB SINAD

MECHANICAL

Unit Dimensions:	164 (W) x 65 (H) x 70 (D) mm
Unit Weight:	540 g approximatively
Flush Mounting Depth:	55 mm minimum

ENVIRONMENTAL

Ingress Protection Rating:	IPX7 (connectors not included) Refer: www.gme.net.au
Temperature Range:	-10°C to +60°C
Solar Radiation:	Case UV stabilised
Compass Safe Distance:	300 mm

EXTERNAL CONNECTIONS

DC Supply:	2 Pin polarised plug socket
External Speakers:	3.5 mm phone jacks
Auxiliary input:	3.5 mm stereo phone jack

Nota: Tutte le specifiche sono tipiche e soggette a modifiche senza preavviso

Note:



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.