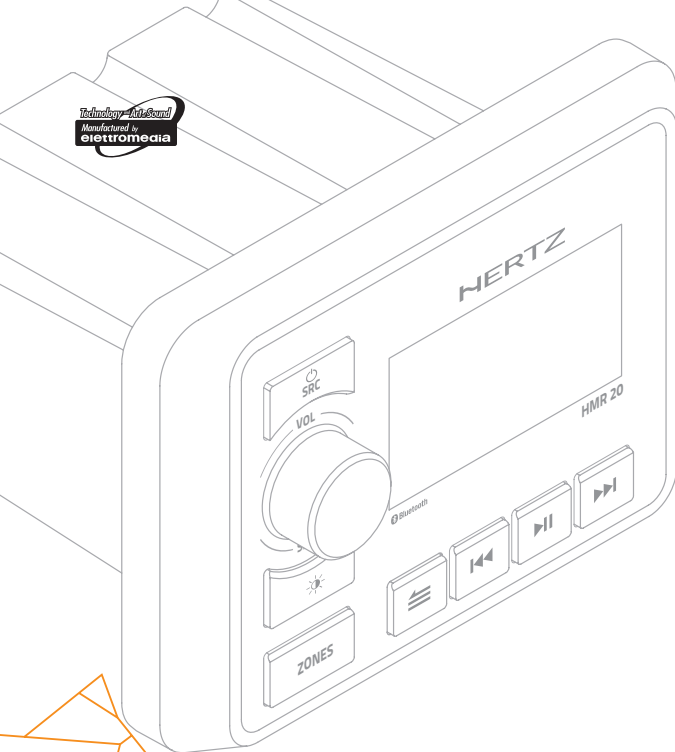


Technology of Hi-Fi Sound
Manufactured by
elettromedia

POWER
FOR
THE **WAVES**
PURE MARINE
CERTIFIED PRODUCT



marine

HMR 20

MANUALE D'USO

Ricevitore Stereo Marine

Rev. 0.2

hertzaudiovideo.com

HERTZ
The Sound Experience

Indice

| | |
|--|----|
| 2. PRECAUZIONI D'USO | 4 |
| 3. CONTENUTO DELL'IMBALLO | 6 |
| 4. DIMENSIONI | 6 |
| 5. INSTALLAZIONE | 7 |
| 5.1 Informazioni Preliminari | 7 |
| 5.2 Precauzioni per l'installazione | 7 |
| 5.3 Foro di Montaggio..... | 7 |
| 6. MONTAGGIO | 8 |
| 7. DIAGRAMMA DEI CAVI | 9 |
| 8. COMANDI | 10 |
| 8.1 Comandi pannello Frontale | 10 |
| 8.2 Nomi dei tasti e loro Funzioni | 10 |
| 9. FUNZIONI | 11 |
| 9.1 Funzioni Base..... | 11 |
| ▪ Accensione/Spegnimento | 11 |
| ▪ Regolazione volume | 11 |
| 9.2 Impostazioni Sistema..... | 12 |
| ▪ Menù Impostazioni Sistema..... | 12 |
| ▪ Display..... | 12 |
| ▪ Zona Audio 1..... | 12 |
| ▪ Zona Audio 2..... | 13 |
| ▪ Avviso di batteria scarica | 13 |
| ▪ Beep..... | 13 |
| ▪ Volume massimo all'accensione | 13 |
| ▪ Sistema | 13 |
| 9.3 Funzionamento del sintonizzatore (AM/FM)..... | 14 |
| ▪ Selezione del sintonizzatore come sorgente di riproduzione | 14 |
| ▪ Menù impostazioni (AM/FM) | 14 |
| ▪ Selezione Stazioni Preselezionate (AM/FM) | 14 |
| ▪ Sintonizzazione automatica (AM/FM) | 14 |
| ▪ Sintonizzazione Manuale (AM/FM)..... | 15 |
| ▪ Salvare una preselezione | 15 |
| ▪ Seleziona un preset dall'elenco FAVORITES (AM/FM)..... | 15 |

| | | |
|------------|--|----|
| 9.4 | Funzionalità DAB (HMB DAB+ optional) | 16 |
| | ▪ Selezionare DAB come Sorgente | 16 |
| | ▪ Menù Impostazioni DAB | 16 |
| | ▪ Selezione stazioni | 16 |
| | ▪ Salvare una preselezione | 16 |
| | ▪ Selezione di un preset dalla lista Favorites | 17 |
| 9.5 | Modalità Operativa USB (disponibile solo quando è collegato un dispositivo USB) | 17 |
| | ▪ Selezionare USB come Sorgente | 17 |
| | ▪ Collegare un dispositivo USB | 17 |
| | ▪ Seleziona una traccia | 17 |
| | ▪ Fast Forward/Fast Rewind | 17 |
| | ▪ Play / Pausa | 17 |
| | ▪ Menù Impostazioni USB | 18 |
| 9.6 | Funzionamento Modalità AUX In | 18 |
| 9.7 | Funzionamento Bluetooth | 19 |
| | ▪ Selezionare Bluetooth come Sorgente | 19 |
| | ▪ Associazione dispositivo Bluetooth | 19 |
| | ▪ Disconnessione dispositivo in uso | 19 |
| | ▪ Connessione ultimo dispositivo collegato | 19 |
| | ▪ Play / Pausa | 19 |
| | ▪ Seleziona una traccia | 19 |
| 10. | ACCESSORI OPTIONAL | 20 |
| 11. | RISOLUZIONE DEI PROBLEMI | 21 |
| | 11.1 Generale | 21 |
| | 11.2 USB | 21 |
| | 11.3 Bluetooth | 22 |
| | 11.4 DAB | 22 |
| 12. | SPECIFICHE TECNICHE | 23 |

2. PRECAUZIONI D'USO

ATTENZIONE: per la vostra sicurezza, durante la navigazione, mantenete il volume a un livello tale da poter udire i suoni esterni.

1. Questo dispositivo utilizza parti e componenti di precisione per il suo funzionamento. In caso di problemi di funzionamento, non aprite mai la scocca o smontate il dispositivo. Contattate il vostro rivenditore o centro assistenza Hertz.
2. DICHIARAZIONE FCC
 - 2.1 Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:
 - (1) il dispositivo non deve causare interferenze.
 - (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.
 - 2.2 Eventuali modifiche o variazioni non espressamente approvate dal responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

FCC ID: 2ASUD-HMR20

NOTA: questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme alle limitazioni per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Lo scopo di queste limitazioni è di fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in una installazione residenziale. Questa apparecchiatura usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata nel rispetto delle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non esiste, tuttavia, alcuna garanzia che in una particolare installazione non si verifichino interferenze. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose a una ricezione radio o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, si invita l'utente a porvi rimedio adottando una delle seguenti misure.

- Spostare o riposizionare l'antenna ricevente;
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore;
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore;
- Rivolgersi al rivenditore o ad un tecnico radiotelevisivo esperto.

Diachiarazione FCC sull'esposizione alle radiazioni. Questa apparecchiatura è conforme alle limitazioni di esposizione alle radiazioni definite dalla FCC per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata a una distanza minima di 20 cm dal corpo.

3. Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Elettromedia srl avviene su licenza. Gli altri marchi registrati e nomi commerciali appartengono ai relativi proprietari.
4. Avviso della IC

Questa apparecchiatura è conforme agli standard RSS di Industry Canada per i dispositivi esenti da licenza. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

- (1) Il dispositivo non deve causare interferenze.
- (2) Il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse quelle che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alla normativa canadese ICES-0003.

ATTENZIONE: Eventuali modifiche o variazioni non espressamente approvate dal responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

IC ID: 24882-HMR20

Pulizia della scocca

- Utilizzando un panno morbido e asciutto, rimuovere delicatamente la polvere o lo sporco.
- Per lo sporco più resistente, applicare un po' di detergente neutro diluito in acqua su un panno morbido, eliminare delicatamente lo sporco, quindi passare nuovamente un panno asciutto.
- Non utilizzare benzene, diluente, detergente per imbarcazioni, ecc., poiché tali sostanze possono danneggiare la scocca o provocare il distacco della vernice. Inoltre, se si lasciano dei prodotti di plastica o gomma a contatto con la scocca per un periodo prolungato, questi possono provocare l'insorgere di macchie.

Porta USB

- Le chiavette USB devono essere riconosciute come periferiche "USB" per funzionare correttamente.

Alcuni modelli potrebbero non funzionare in modo corretto. **Elettromedia srl non sarà ritenuta in alcun modo responsabile di eventuali perdite o danneggiamenti dei dati.** Quando si utilizza una chiavetta USB, si raccomanda di eseguire un back up dei dati (musica) su un personal computer prima di usarla.

Quando si utilizzano delle chiavette USB, i file di dati (musica) possono essere danneggiati nelle seguenti situazioni:

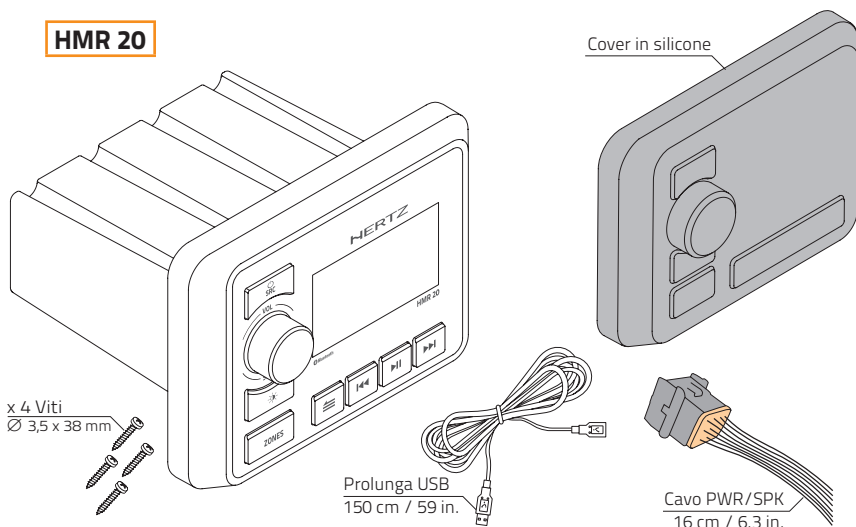
- La chiavetta USB viene rimossa o il dispositivo viene spento quando la lettura dei dati è in corso. L'elettricità statica e/o un picco di tensione possono danneggiare il contenuto della chiavetta USB.
- Collegare/scollegare la chiavetta USB quando non è in corso la lettura della stessa.
- Scollegare la chiavetta USB quando non è in uso.

PRECAUZIONI PER L'USO

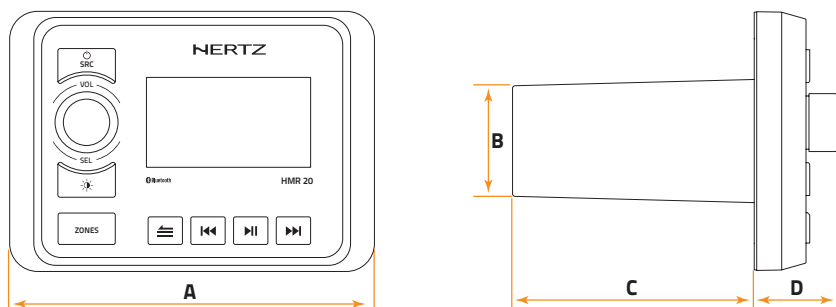
Proteggere l'apparecchiatura dalle alte temperature. L'esposizione alla luce solare diretta per un periodo di tempo prolungato può causare delle temperature molto alte all'interno del prodotto. E' consigliato proteggere la sorgente con l'apposita cover quando non viene utilizzata.

3. CONTENUTO DELL'IMBALLO

HMR 20



4. DIMENSIONI



| | A | B | C | D | |
|--------|------|------|------|------|-----|
| HMR 20 | 146 | 50 | 98 | 34 | mm |
| | 5.75 | 1.97 | 3.86 | 1.34 | in. |

5. INSTALLAZIONE

5.1 INFORMAZIONI PRELIMINARI

1. Questo dispositivo è destinato esclusivamente all'uso in imbarcazioni con alimentazione a 12 V con messa sul negativo.
2. Leggere attentamente queste istruzioni.
3. Assicurarsi che il terminale "-" della batteria sia scollegato prima di iniziare al fine di evitare cortocircuiti durante l'installazione. (Figura 1)

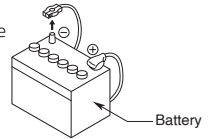
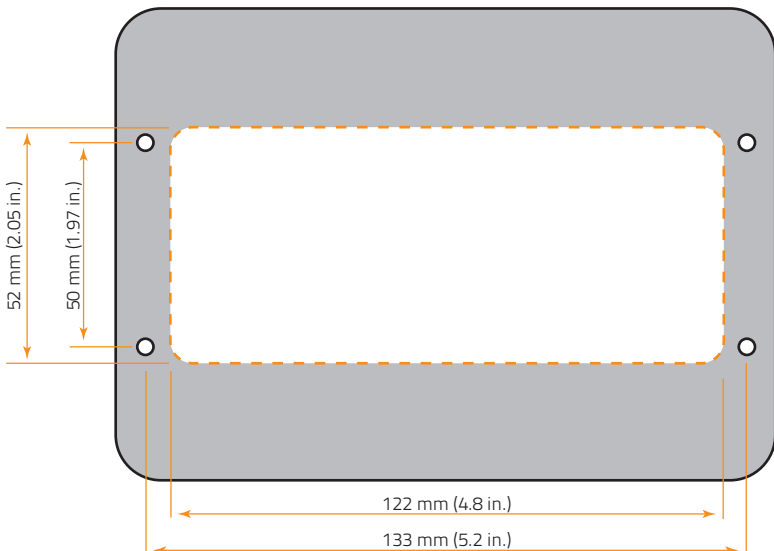


Figure 1

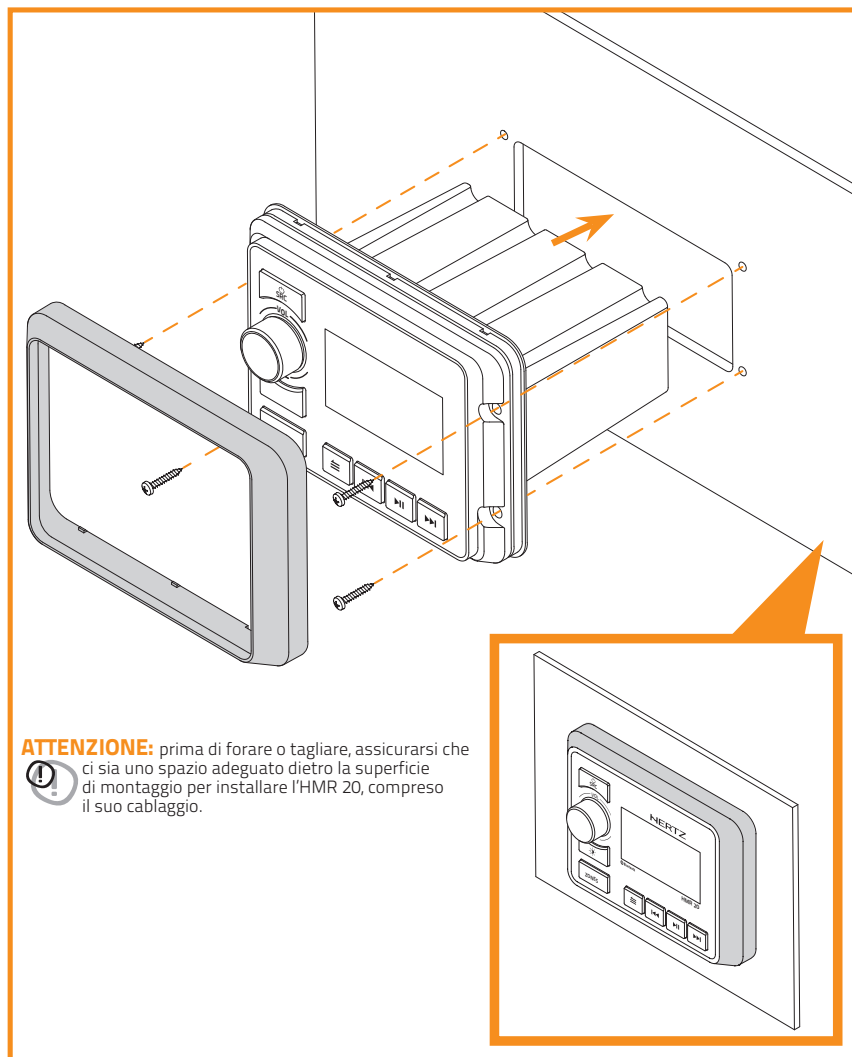
5.2 PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. Per evitare qualsiasi interferenza, non installare il ricevitore in prossimità del vano motore.
2. L'uso di parti non autorizzate può causare danni permanenti al dispositivo.
3. Controllare sempre i collegamenti dei cavi per garantire un'installazione corretta prima di accendere il dispositivo.
4. Consultare il rivenditore più vicino per una corretta installazione o se sono necessari altri accessori per completare l'installazione.
5. Chiedere assistenza se sono necessarie modifiche o perforazioni all'imbarcazione.
6. Non installare il dispositivo dove potrebbe essere esposto a eccessiva umidità, polvere, sporcizia, particelle estranee o vibrazioni.
7. Evitare anche aree ad alta temperatura dovuta al motore, luce solare diretta o fonti di calore.
7. Non installare il dispositivo in un luogo in cui potrebbe interferire con il funzionamento dell'imbarcazione o ferire i passeggeri in caso di arresto improvviso o di emergenza.

5.3 FORO DI MONTAGGIO



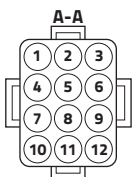
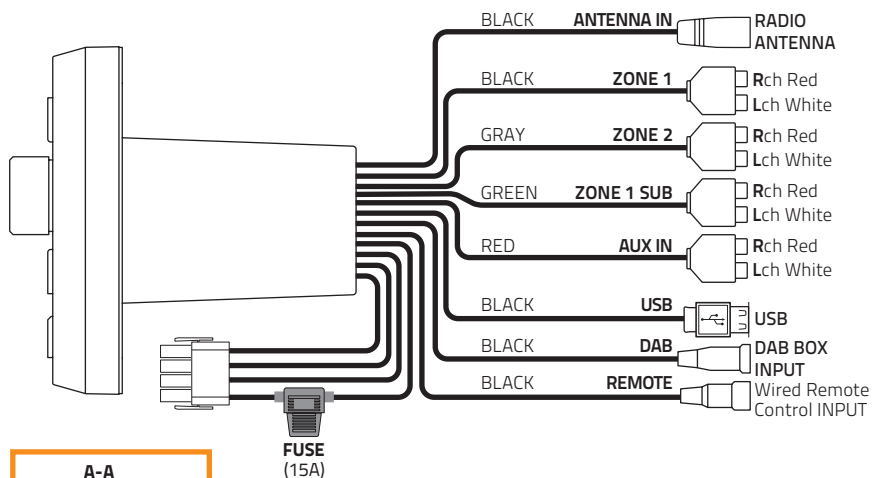
6. MONTAGGIO



ATTENZIONE: prima di forare o tagliare, assicurarsi che ci sia uno spazio adeguato dietro la superficie di montaggio per installare l'HMR 20, compreso il suo cablaggio.



7. DIAGRAMMA DEI CAVI

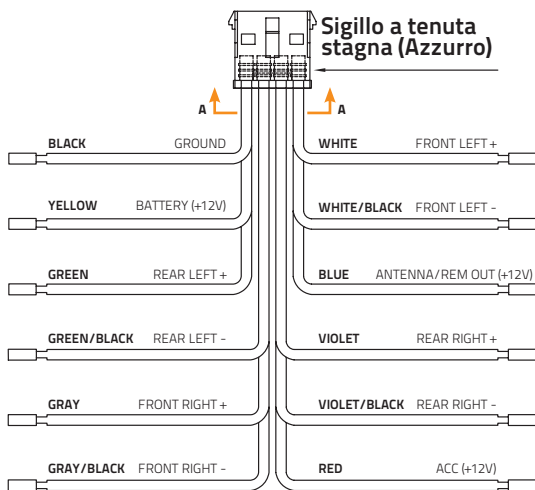


Pin out cablaggio uscite

| No. | Colore Cavo | Descrizione |
|-----|--------------|---------------------------|
| 1 | Yellow | Battery (+12V) |
| 2 | White/black | Front left - |
| 3 | White | Front left + |
| 4 | Red | ACC (+12V) |
| 5 | Grey/black | Front right - |
| 6 | Grey | Front right + |
| 7 | Blue | Antenna/Remote out (+12V) |
| 8 | Green/black | Rear left - |
| 9 | Green | Rear left + |
| 10 | Black | GND |
| 11 | Violet/black | Rear right - |
| 12 | Violet | Rear right + |

Nota: vista su uscite

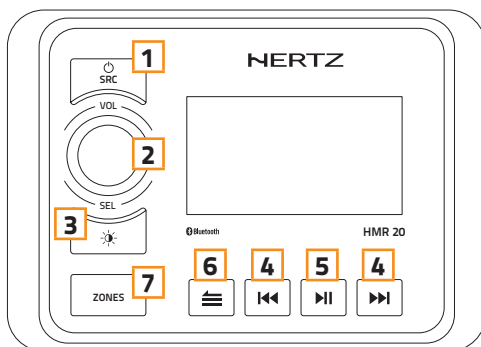
CABLAGGIO A 12 PIN




8. COMANDI


8.1 COMANDI PANNELLO FRONTALE


8.2 NOMI DEI TASTI E LORO FUNZIONI





- 1**  Tasto **SRC**
- **ON** (Pressione breve).
 - **OFF** (Pressione prolungata).
 - Accesso **SELEZIONE SORGENTE** (Pressione breve).

- 2** Manopola **VOL/SEL**
- **Regolazione livello volume** (ruotare).
 - **Navigazione Menù e regolazione delle impostazioni** (ruotare/premere).
 - **Mute ON/OFF** (Pressione breve).
 - **Modalità AM/FM/DAB:** menù PREFERITI (Pressione prolungata).

- 3**  Tasto **DIMMER**
- **Passaggio tra due diversi valori di luminosità per il display** (Pressione breve).

- 4**  Tasto
- **Modalità AM/FM:** stazione preimpostata precedente/successiva (pressione breve).
Ricerca stazione precedente/successiva con segnale più forte (Pressione prolungata).
 - **Modalità USB:** traccia precedente/successiva (Pressione breve).
Avanti/indietro (Tenere premuto).
 - **Modalità BT:** traccia precedente/successiva (Pressione breve).
 - **Modalità DAB:** stazione precedente/successiva (Pressione breve).

- 5**  Tasto
- **Modalità AM/FM:** accesso alla sintonizzazione manuale (Pressione breve).
 - **Modalità USB:** mettere in pausa o riprendere la riproduzione (Pressione breve).
 - **Modalità BT:** mettere in pausa o riprendere la riproduzione (Pressione breve).
 - **Modalità DAB:** scansione automatica stazioni DAB (Pressione prolungata).

- 6**  Tasto **MENU/BACK**
- **Accesso alle impostazioni di sistema** (Pressione prolungata).
 - **Uscita dalle impostazioni di sistema** (Pressione prolungata).
 - **Accesso alle impostazioni della sorgente attiva** (Pressione breve).
 - **Tornare alla schermata precedente** (Pressione prolungata).

- 7** Tasto **ZONES**
- **Accesso al menù AUDIO ZONE LEVEL** (Pressione breve).
 - **All'interno di AUDIO ZONE LEVEL per cambiare tra Zone1, Zone2, SUB** (Pressione breve).

9. FUNZIONI

9.1 FUNZIONI BASE

ATTENZIONE: quando il dispositivo è acceso, l'avvio e l'arresto del motore con il volume al massimo può causare danni all'udito. Assicurarsi di regolare preventivamente il volume.

■ Accensione/Spegnimento



Note:

- Accendere il motore prima di utilizzare il dispositivo.
- Fare attenzione quando si usa il dispositivo per un lungo periodo senza far funzionare il motore. Se si scarica la batteria dell'imbarcazione, potrebbe non essere possibile avviare il motore e ciò può compromettere la durata della batteria.

1. Accendere il motore.



Posizione accensione su ON

2. Premere  / **SCR** per accendere il dispositivo.
3. Premere  / **SCR** per accedere al menù SOURCE SELECTION.
4. Routare **VOL/SEL** per evidenziare la sorgente desiderata, poi premere per selezionare. (FM>AM>USB>BT>DAB>AUX).

■ Regolazione volume

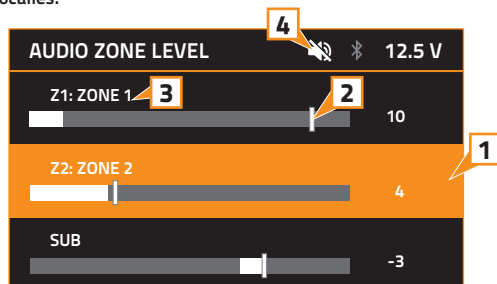
Ruotare la manopola **VOL/SEL** per aumentare o ridurre il volume.

Il range per regolare il volume va da 0 a 40.

- Il volume di ciascuna zona e relativo Sub sono regolabili separatamente nel menù AUDIO ZONE LEVEL.
- Il volume del Sub è legato alla Zone 1, il range per regolarne il relativo volume va da -30 a +10.




ATTENZIONE: durante la navigazione, mantenere il volume a un livello al quale è ancora possibile udire i suoni esterni.
Si prega di essere consapevoli dei livelli di volume nelle zone residenziali, nelle aree pubbliche e rispettosi delle specifiche ordinanze locali.

- 1 Livello volume zona selezionata.
- 2 Limite massimo volume zona.
(regolabile vedi capitolo 9.2).
- 3 Nome zona.
(opzione rinomina disponibile, vedi capitolo 9.2)
- 4 Funzione Mute.



9.2 IMPOSTAZIONI SISTEMA

Menù Impostazioni Sistema

- Premere a lungo  per accedere al menu delle impostazioni di sistema.
- Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare una delle opzioni disponibili, poi premere per la selezione. (DISPLAY>AUDIO ZONE 1>AUDIO ZONE 2>LOW BATTERY ALERT>BEEP>START UP VOLUME>SYSTEM).
- Premere  per tornare alla schermata precedente del menù.
- Premere a lungo  per uscire dal menu delle impostazioni di sistema.

Display

- Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare una delle opzioni disponibili, poi premere per la selezione. (DIMMER>DIMMER BRIGHTNESS>BUTTONS BACKLIGHT COLORS, TEXT SCROLLING).

DIMMER

Premere la manopola **VOL/SEL** per abilitare  o disabilitare  questa funzione.

DIMMER BRIGHTNESS

Premere la manopola **VOL/SEL** per passare da un'opzione all'altra:

DIMMER ON: ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il livello di luminosità da 0 a 6 quando il dimmer è attivo.

DIMMER OFF: ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il livello di luminosità da 0 a 6 quando il dimmer è disattivato.

COLORI SFONDO TASTI

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare una delle opzioni disponibili, poi premere per la selezione. (RED>GREEN>BLUE>WHITE>ORANGE>PURPLE>CAMBRIDGE BLUE>AUTO).

SCORRIMENTO DEL TESTO (abilitare lo scorrimento continuo del testo ove disponibile)

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per abilitare  o disabilitare  questa funzione.

Zona Audio 1

- Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare una delle opzioni disponibili, poi premere per la selezione. (EQ>TONE>LOUDNESS>ZONE RENAME>MAX VOLUME LIMIT>SUB LOW PASS FILTER)

EQ (Impostazioni Equalizzatore Preimpostate)

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare una delle opzioni disponibili, poi premere per la selezione. (CUSTOM>CLASS>ROCK>POP>JAZZ>BEAT).

TONE

Premere la manopola **VOL/SEL** per passare da un'opzione all'altra:

Bass: ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il livello dei bassi da -7 a +7.

Treble: ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il livello Treble da -7 a +7.

Balance: ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il Balance tra i canali destro e sinistro da R07 (tutto a destra) a L07 (tutto a sinistra).

LOUDNESS

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per abilitare  o disabilitare  questa funzione.

ZONE RENAME (per selezionare il nome desiderato per una zona audio per facilitarne l'identificazione).

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare una delle opzioni disponibili, poi premere per la selezione. (BOW>BRIDGE>COCKPIT>FLY>GALLEY>HELM>SALOON>STATEROOM 1 STATEROOM 2>STATE ROOM 3>STERN>TOWER>TRANSOM>ZONE 1>ZONE 2).

MAX VOLUME LIMIT (per limitare l'uscita del volume massimo di questa zona).

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il livello di Volume desiderato da 0 a 40.

SUB LOW-PASS FILTER (per impostare la frequenza taglio del subwoofer).

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare una delle opzioni disponibili, poi premere per la selezione (80Hz>120Hz>160Hz).

Zona Audio 2

- Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare una delle opzioni disponibili, poi premere per la selezione (**EQ>TONE>LOUDNESS>ZONE RENAME>MAX VOLUME LIMIT**)

EQ (Impostazioni Equalizzatore Preimpostate)

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare una delle opzioni disponibili, poi premere per la selezione. (**CUSTOM>CLASS>ROCK>POP>JAZZ>BEAT**)

TONE

Premere la manopola **VOL/SEL** per passare da un'opzione all'altra:

Bass: ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il livello dei bassi da -7 a +7.

Treble: ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il livello Treble da -7 a +7.

Balance: ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il Balance tra i canali destro e sinistro da R07 (tutto a destra) a L07 (tutto a sinistra).

LOUDNESS

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per abilitare  o disabilitare  questa funzione

ZONE RENAME (per selezionare il nome desiderato per una zona audio per facilitarne l'identificazione)

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare una delle opzioni disponibili, poi premere per la selezione. (**BOW>BRIDGE>COCKPIT>FLY>GALLEY>HELM>SALOON>STATEROOM 1 STATEROOM 2>STATE ROOM 3>STERN>TOWER>TRANSOM>ZONE 1>ZONE 2**).

MAX VOLUME LIMIT (per limitare l'uscita del volume massimo di questa zona).

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il livello di Volume desiderato da 0 a 40.

Avviso di batteria scarica (Notifica della condizione di bassa tensione della batteria)

Premere la manopola **VOL/SEL** per abilitare  o disabilitare  questa funzione.

Note: questa notifica avvisa quando la tensione di alimentazione 12VDC scende al di sotto di 10 volt. Se abilitato, il dispositivo entrerà in modalità provvisoria e disattiverà l'uscita audio. Verrà inoltre visualizzato un avviso sullo schermo con le istruzioni per spegnere il dispositivo fino al ripristino della normale tensione di funzionamento.

Bip

Premere la manopola **VOL/SEL** per abilitare  o disabilitare  questa funzione.

Volume massimo all'accensione

Premere la manopola **VOL/SEL** per passare da un'opzione all'altra:

Z1: ZONE 1

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il livello di Volume desiderato da 0 a 40.

Z2: ZONE 2

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per regolare il livello di Volume desiderato da 0 a 40.

Sistema

(**FACTORY DEFAULT>SOFTWARE VERSION**)

FACTORY DEFAULT


Premere la manopola **VOL/SEL** poi selezionare e premere **[YES]** per ripristinare tutte le impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica.

SOFTWARE VERSION

Premere la manopola **VOL/SEL** per visualizzare le informazioni circa la versione del software.



9.3 FUNZIONAMENTO DEL SINTONIZZATORE (AM/FM)

Selezione del sintonizzatore come sorgente di riproduzione

1. Premere  / **SCR** per accedere al menù SOURCE SELECTION.
2. Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare la modalità di tuner desiderata, poi premere per la selezione (**FM>AM**)



Menù impostazioni (AM/FM)

- Premere  per accedere al menu delle impostazioni. (AM/FM).
- Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare l'opzione desiderata, poi premere per la selezione. (**AM/FM RADIO REGION>AM/FM AUTO STORE**).
- Premere  per tornare alla schermata precedente o per uscire dal menù.

AM/FM RADIO REGION

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare la regione radio desiderata, poi premere per la selezione. (**AMERICAN>EUROPE>SOUTH AMERICAN>RUSSIAN**).

AM/FM AUTO STORE

(solo le stazioni con una potenza del segnale sufficiente verranno rilevate e memorizzate).



FM AUTOSTORE

Premere la manopola **VOL/SEL** per trovare automaticamente le stazioni disponibili e memorizzarle nelle preselezioni (la nuova stazione sostituisce tutte le stazioni già memorizzate).



AM AUTOSTORE

Premere la manopola **VOL/SEL** per trovare automaticamente le stazioni disponibili e memorizzarle nelle preselezioni (la nuova stazione sostituisce tutte le stazioni già memorizzate).

Selezione Stazioni Preselezionate (AM/FM)

- Premere  per passare alla preselezione precedente.
- Premere  per passare alla preselezione successiva.

Sintonizzazione automatica (AM/FM)

- Premere a lungo  per CERCARE la stazione con segnale più forte precedente.
- Premere a lungo  per CERCARE la stazione con segnale più forte successiva.

Sintonizzazione Manuale (AM/FM)

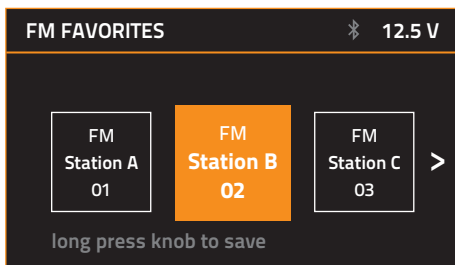
- Premere ►|| per accedere sintonizzazione manuale, sul display compare la scritta **MANUAL tune** (il sistema torna alla modalità **AUTO** mode dopo pochi secondi se non viene premuto alcun tasto).
- Premere ◀◀◀ o ▶▶▶ per sintonizzare manualmente la frequenza desiderata (il sistema torna alla modalità **AUTO** mode dopo pochi secondi se non viene premuto alcun tasto).

Salvare una preselezione (Puoi salvare fino a 18 delle tue stazioni preferite in FM, o fino a 12 in AM, come preselezioni per un rapido accesso).

- 1) Sintonizzare la stazione/frequenza desiderata.
- 2) Premere a lungo la manopola **VOL/SEL** per accedere alla schermata FM FAVORITES (FM TUNER) o AM FAVORITES (AM TUNER)
- 3) Ruotare la manopola **VOL/SEL** per selezionare il numero di preselezione desiderato.
- 4) Premere a lungo la manopola **VOL/SEL** per memorizzarla.


Selezione un preset dall'elenco FAVORITES (AM/FM).

- 1) Premere a lungo la manopola **VOL/SEL** per accedere alla schermata FAVORITES (AM / FM).
- 2) Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare la preselezione desiderata, premere per selezionare.

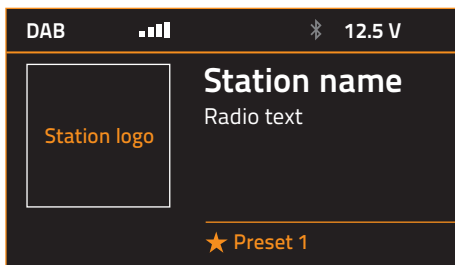


9.4 FUNZIONALITÀ DAB (HMB DAB+ come optional)



Selezionare DAB come Sorgente

1. Premere  / **SCR** per accedere al menù SOURCE SELECTION.
2. Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare **DAB**, poi premere per la selezione.

Nota: la prima installazione premere a lungo  per avviare la ricerca delle stazioni **DAB** locali.



Menù Impostazioni DAB

- 1 Premere  per accedere al menu impostazioni DAB.
- 2 Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare l'opzione desiderata, poi premere per la selezione. (DAB SCAN>DAB STATION LIST>TA>SLIDESHOW).
- 3 Premere  per tornare alla schermata precedente o per uscire dal menù.

DAB SCAN

Premere la manopola **VOL/SEL** per eseguire una scansione completa delle stazioni DAB disponibili.

DAB STATION LIST (contiene l'elenco delle stazioni DAB trovate dopo la scansione DAB)

Premere la manopola **VOL/SEL** per selezionare una stazione dalla lista.

Nota: la lista è vuota se non è mai stata eseguita una scansione "DAB SCAN".



TA (Annunci sul traffico)

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per abilitare  o disabilitare  questa funzione.

SLIDE SHOW (per visualizzare informazioni e contenuti)

Ruotare la manopola **VOL/SEL** per abilitare  o disabilitare  questa funzione.

Selezione stazioni

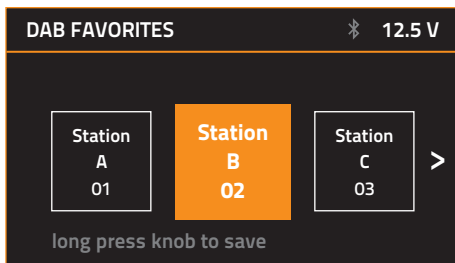
- Premere brevemente  per passare alla stazione precedente disponibile nell'elenco delle stazioni dab.
- Premere brevemente  per passare alla stazione successiva disponibile nell'elenco delle stazioni dab.

Salvare una preselezione (Puoi salvare fino a 18 delle tue stazioni preferite come preselezioni per un rapido accesso)

- 1 Seleziona la stazione desiderata.
- 2 Premere a lungo la manopola **VOL/SEL** per accedere alla schermata FAVORITES.
- 3 Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare il numero di preselezione desiderato.
- 4 Premere a lungo la manopola **VOL/SEL** per salvarla.


Selezione di un preset dalla lista Favorites

- 1 Premere a lungo la manopola **VOL/SEL** per accedere alla schermata FAVORITES.
- 2 Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare il numero di preselezione desiderato.
- 3 Premere la manopola **VOL/SEL** per selezionare.



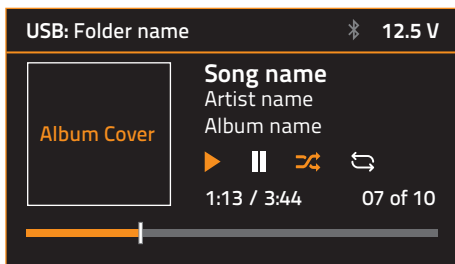
9.5 MODALITÀ OPERATIVA USB (disponibile solo quando è collegato un dispositivo USB)

Selezionare USB come Sorgente


1. Premere  / **SCR** per accedere al menù SOURCE SELECTION.
2. Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare la parola **USB**, premere per la selezione.

Collegare un dispositivo USB



- Inserire un dispositivo USB nella porta USB (si prega di controllare la scheda tecnica alla fine di questo manuale per i dettagli).
- Prima di rimuovere il dispositivo USB, è necessario selezionare un'altra sorgente o spegnere l'alimentazione, al fine di evitare di danneggiare il dispositivo USB. Quindi rimuovere il dispositivo USB.







Seleziona una traccia

- Premere  per passare alla traccia successiva. Premere  per passare alla traccia precedente.



Fast Forward/Fast Rewind

- Premettere e trattenere  per andare avanti nella traccia.
- Premere e trattenere  per andare indietro nella traccia.




Play / Pausa

- Premere  per mettere in pausa il brano che sta suonando  si illumina.
- Premere  per riprendere la riproduzione del brano che è stato messo in pausa,  si illumina.

Menù Impostazioni USB

- 1 Premere  per accedere al menu impostazioni USB.
- 2 Ruotare la manopola **VOL/SEL** verso l'opzione desiderata, premere per la selezione. (**BROWSER>REPEAT>SHUFFLE**).
- 3 Premere  per tornare alla schermata precedente o per uscire dal menù.

BROWSER

Utilizzare la manopola **VOL/SEL** e  per verificare il contenuto del dispositivo USB. Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare il brano o la cartella desiderati. Premere la manopola **VOL/SEL** per riprodurre il brano o accedere alla cartella. Premere  per uscire dalla cartella corrente. Premere  per uscire dalla navigazione USB (solo se si è nella cartella USB).

Nota: il sistema esce dalla navigazione USB dopo alcuni secondi se non viene premuto alcun pulsante.

REPEAT

Premere **VOL/SEL** per passare da un'opzione Repeat all'altra:

REPEAT ALL  il logo si illumina.


REPEAT ONE  il logo si illumina.

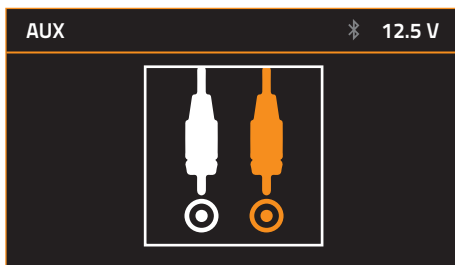
SHUFFLE

Premere la manopola **VOL/SEL** per attivare lo shuffle , il logo si illumina o disattiva.

9.6 FUNZIONAMENTO MODALITÀ AUX IN


Gli ingressi AUX In RCA consentono di riprodurre suoni e musica da dispositivi esterni collegati a questo dispositivo.

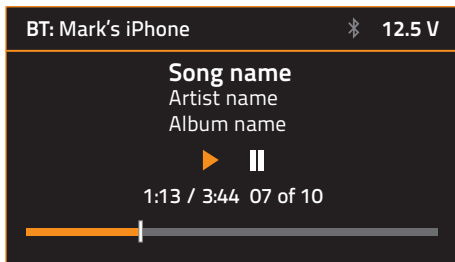
1. Premere  /**SRC** per accedere al menù SOURCE SELECTION.
2. Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare **AUX**, premere per la selezione.



9.7 FUNZIONAMENTO BLUETOOTH

Selezionare Bluetooth come Sorgente


1. Premere  / **SCR** per accedere al menù SOURCE SELECTION.
2. Ruotare la manopola **VOL/SEL** per evidenziare **BT**, premere per la selezione.




Associazione dispositivo Bluetooth

Abilitare il Bluetooth nel tuo dispositivo di streaming e cercare i dispositivi nelle vicinanze, selezionare HMR 20 dall'elenco dei dispositivi disponibili per la connessione.

Disconnessione dispositivo in uso

- 1 Quando il dispositivo è connesso, premere brevemente  per accedere a BT Setting.
- 2 Premere la manopola **VOL/SEL** per connettere il dispositivo.



Connessione ultimo dispositivo

- 1 Quando il dispositivo è scollegato premere brevemente  per accedere a BT Setting.
- 2 Premere la manopola **VOL/SEL** per disconnettere il dispositivo.



ATTENZIONE: evitare di utilizzare il telefono cellulare connesso durante lo streaming audio poiché ciò potrebbe causare rumore o intermittenza durante la riproduzione del brano. Lo streaming audio può riprendere o meno dopo la disconnessione del telefono poiché ciò dipende dal telefono cellulare utilizzato.




Play / Pausa

- Premere  per mettere in pausa il brano che sta suonando.
- Premere  per riprendere la riproduzione del brano che è stato messo in pausa.

Selezione una traccia

- Premere  per passare alla traccia precedente.
- Premere  per passare alla traccia successiva.

Nota: L'ordine di riproduzione dipenderà dal lettore audio Bluetooth. Quando viene premuto  alcuni dispositivi A2DP riavvieranno la traccia corrente a seconda della durata della riproduzione. Alcuni lettori audio Bluetooth potrebbero non consentire la riproduzione/pausa della sincronizzazione con questo dispositivo. Assicurarsi che sia il dispositivo che la sorgente siano nello stesso stato di riproduzione/pausa in modalità BT Music.

10. ACCESSORI OPZIONALI



HMC U1 REMOTE CONTROL

Riproduci la tua canzone preferita e alza il volume mentre nuoti in acque libere. Grazie alla certificazione IPX7 puoi installare il telecomando HMC U1 ovunque sulla barca



HMB DAB+

Questo modulo aggiunge la predisposizione DAB + DIGITAL RADIO alle sorgenti Hertz Marine. Fornito con antenna dedicata.



HMA USB AUX IN

Cavo prolunga impermeabile 2 mt.



HMA C3.5Y

Sdoppiatore a Y con jack da 3,5 mm (1 maschio a 2 femmina)



HMA C3.5

Cavo prolunga da 3.5 mm jack 10 mt
Opzionale per HMR 50, HMR 20, HMR 10 D, HMR 10.

11. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

11.1 GENERALE

| Problema | Causa | Soluzioni |
|---|--|---|
| Il dispositivo non si accende. | Fusibile del dispositivo bruciato. | Sostituire con un nuovo fusibile. |
| | Fusibile della batteria dell'imbarcazione bruciato. | Sostituire con un nuovo fusibile. |
| Uscita audio assente / bassa. | Collegamento dell'uscita audio errato. | Controllare il cablaggio e correggere. |
| | Il volume è impostato troppo basso. | Aumenta il livello del volume. |
| | Altoparlanti danneggiati. | Sostituisci gli altoparlanti. |
| | Bilanciamento del volume fortemente sbilanciato. | Regolare il bilanciamento del canale in posizione centrale. |
| | Il cablaggio dell'altoparlante è in contatto con la parte metallica dell'imbarcazione. | Isolare tutti i collegamenti dei cavi degli altoparlanti. |
| Scarsa qualità del suono o distorsione. | La potenza nominale dell'altoparlante è inferiore a quella del dispositivo. | Sostituire gli altoparlanti. |
| | Connessioni errate. | Controllare il cablaggio e correggere. |
| | L'altoparlante è in corto. | Controllare il cablaggio e correggere. |
| L'unità si ripristina quando il motore è spento. | Collegamento errato tra ACC e batteria. | Controllare il cablaggio e correggere. |
| La funzione di ricerca automatica non riesce a trovare alcuna stazione. | Il cavo dell'antenna non è collegato. | Inserire saldamente il cavo dell'antenna. |
| | I segnali sono troppo deboli. | Seleziona una stazione manualmente. |

11.2 USB

| Problema | Causa | Soluzioni |
|---|--|---|
| Non si riesce ad inserire il dispositivo USB. | Il dispositivo USB è stato inserito in modo errato. | Invertire la direzione di connessione del dispositivo USB e riprovare. |
| | Il connettore USB è rotto. | Sostituire con un nuovo dispositivo USB. |
| Il dispositivo USB non viene riconosciuto o l'USB SOURCE non è accessibile. | Il dispositivo USB è danneggiato. | Scollegare il dispositivo USB e ricollegarlo. Se il dispositivo continua a non essere riconosciuto, provare a sostituirlo con un altro dispositivo USB. |
| | I connettori sono allentati. | |
| Non si sente alcun suono e il display mostra "No File". | Nessun file MP3 / WMA / WAV * è memorizzato nel dispositivo USB. | Memorizzare questi file correttamente nel dispositivo USB. |
| Suono ad intermittenza o distorto. | I file MP3 / WMA / WAV * non sono codificati correttamente. | Utilizzare file MP3 / WMA / WAV * codificati correttamente. |

*Solo 16bit/44.1kHz

11.3 BLUETOOTH


| Problema | Causa | Soluzioni |
|---|---|--|
| Impossibile accoppiare il dispositivo abilitato Bluetooth con il sistema audio. | Il dispositivo non supporta i profili richiesti per il sistema. | Il dispositivo BT esterno non è compatibile. |
| | La funzione Bluetooth del dispositivo non è abilitata. | Fare riferimento al manuale utente del dispositivo per come abilitare la funzione. |
| Audio quality is poor after connection with a Bluetooth enabled device. | La ricezione Bluetooth è scarsa. | Avvicinare il dispositivo al sistema audio o rimuovere qualsiasi ostacolo tra il dispositivo e il sistema. |

11.4 DAB

| Problema | Causa | Soluzioni |
|------------------------|---------------------------------------|--|
| Dab station list empty | Dab scan not performed | Esegui una scansione delle emittenti Dab <i>(vedi sez. 9.4)</i> |
| | Il cavo dell'antenna non è collegato. | Collegare saldamente il cavo dell'antenna |

12. SPECIFICHE TECNICHE

| FM TUNER | | |
|---------------------------------------|---|------------------|
| Frequency Range | America | 87.9 - 107.9 MHz |
| | Europe | 87.5 - 108.0 MHz |
| | South America | 87.5 - 107.9 MHz |
| | Russia | 87.5 - 108.0 MHz |
| AM TUNER | | |
| Frequency Range | America | 530 - 1710 KHz |
| | Europe | 531 - 1620 KHz |
| | South America | 530 - 1710 KHz |
| | Russia | 531 - 1629 KHz |
| DAB+ Ready (HMD DAB+ optional module) | | |
| Frequency Range | Band 3 174,928 MHz – 239,2MHz | |
| AUDIO | | |
| Maximum Power Output | 50 W x 4 (@ 4 Ohm) | |
| Speaker impedance | 4-8 ohms per channel | |
| Line Max Output Level @ 0.1 % THD | Zone 1: 4Vrms x 2 | |
| | Zone 2: 4Vrms x 2 | |
| | Sub: 4Vrms x 2 | |
| Controls | Treble,Bass,Balance (adjustable for each separate Zone) | |
| Sub Low Pass crossover frequency | 80Hz,120Hz,160Hz | |
| AUX Input | 1 stereo RCA plugs | |
| USB | | |
| Interface | 2.0 Full Speed | |
| Maximum Current Output | 2 A | |
| USB Voltage | 5.0 V | |
| Supported Audio Format | MP3,WMA,WAV* (* 16bit/44.1kHz only) | |
| Maximum MP3/WMA Songs | Max Folder: 256 | |
| | Max File: 999 Max files per folder: 999 | |
| USB Flash Drive | Max Capacity 64 GB | |
| Compatible Format | FAT/FAT32 | |
| BLUETOOTH | | |
| Specification | Bluetooth Version 5.0 (ID3 tag display) | |
| Supported Profiles | <ul style="list-style-type: none"> A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP 1.5 (Audio/Video Remote control profile) SSP (Simple Secure Pairing) | |
| | Connection Range | |
| | Up to 10m (30ft.) | |

| GENERAL | |
|---|--|
| Power Supply Voltage | 12 V DC (10 to 16 V allowable) |
| Grounding System | Negative Ground |
| Operating Temperature Range | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F) |
| IP Protection | IP66 IEC60529 |
| Voltage Gauge | Yes |
| Over/Low Voltage | Alert |
| Over Temperature | Protection* |
| Display Type | 3" COLOR TFT IPS (640 x 360 pixels) |
| SIZE | |
| Unit Dimensions mm / (in.) W x H x D | 146 x 105 x 121 (5.75 x 4.13 x 4.76) |
| Mounting depth mm/(in.) | 99 (3.89) |
| Mounting Hole size mm/(in.) W x H | 122 x 52 (4.8 x 2.05) |
| WEIGHT | |
| g/(lb) | 830 (1.83) |
| NOTE: Tutte le specifiche riportate sono soggette a cambiamento senza preavviso. | |
| CEA SPECIFICATIONS | |
|  | Output power @ 4Ω, ≤1% THD+N, 14.4 V: 22 W x 4 RMS |

* Per evitare un surriscaldamento eccessivo, il dispositivo entrerà in modalità provvisoria e disattiverà l'uscita audio.

Verrà inoltre visualizzato un avviso sullo schermo con le istruzioni per spegnere il dispositivo. Fino al ripristino della normale temperatura di esercizio.

HERTZ

PART OF **ELETTROMEDIA**

Strada Regina Km 3,500 - Marignano
62018 Potenza Picena (MC) Italy

T +39 0733 870 870 - F +39 0733 870 880

www.elettromedia.it