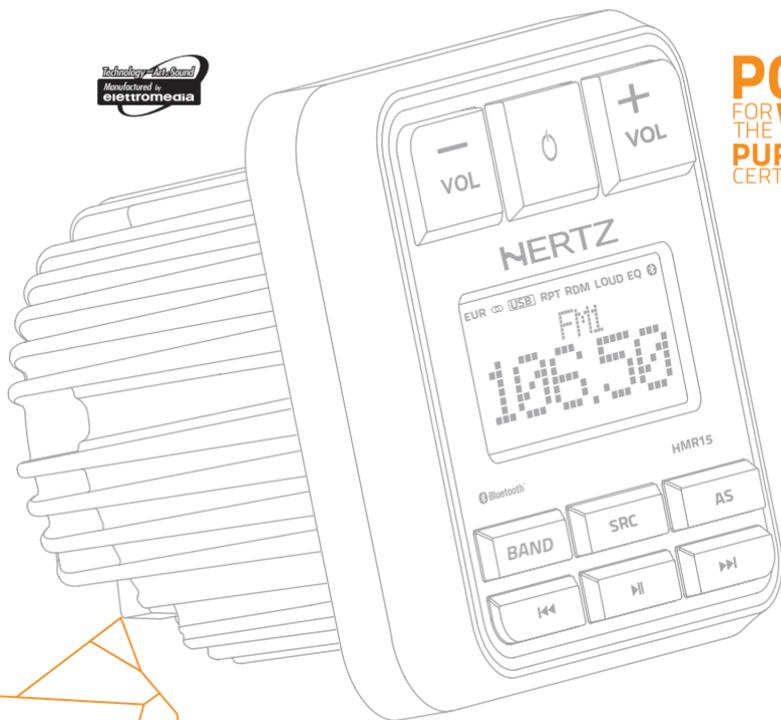


Manufactured by
elettronica



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

marine

HMR 15

MANUALE D'USO

Ricevitore Stereo Marine

Rev. 0.2

hertz-audio.com

HERTZ
The Sound Experience

1 INDICE

2. PRECAUZIONI D'USO	3
3. CONTENUTO DELL'IMBALLO	4
4. DIMENSIONI	5
5. INSTALLAZIONE	5
5.1 Informazioni Preliminari	5
5.2 Precauzioni Per l'installazione	5
6. MONTAGGIO	6
7. CONNESSIONI	8
8. CONTROLLI	9
8.1 Comandi pannello Frontale	9
8.2 Nomi dei tasti e loro Funzioni	9
9. FUNZIONI	10
9.1 Funzioni di base	10
9.2 Funzionamento del sintonizzatore (AM/FM)	11
9.3 Modalità Operativa USB (disponibile solo quando è collegato un dispositivo USB)	12
9.4 Funzionamento Modalità AUX In	13
9.5 Funzionamento Bluetooth	13
10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	14
10.1 Generale	14
10.2 USB	14
10.3 Bluetooth	14
11. SPECIFICHE TECNICHE	15

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-HMR15

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-HMR15

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 detersivo neutro diluito in acqua su un panno morbido, eliminare delicatamente lo sporco, quindi passare nuovamente un panno asciutto.
- Non utilizzare benzene, diluente, detersivo 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:

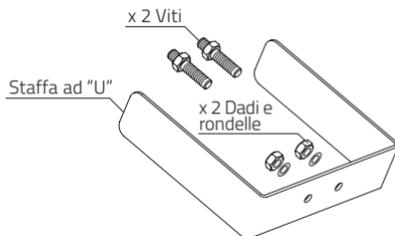
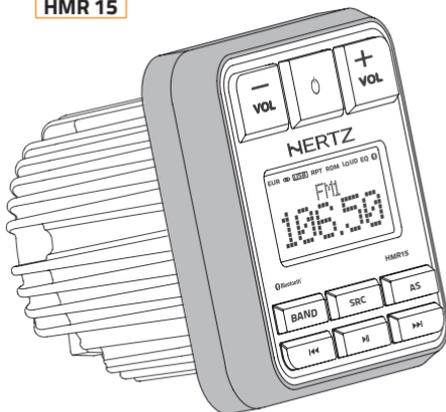
- La chiavetta USB viene rimossa o il dispositivo viene spento quando la lettura dei dati è in corso. L'elettricità statica e/o un picco di tensione possono danneggiare il contenuto della chiavetta USB.
- Collegare/scollegare la chiavetta USB quando non è in corso la lettura della stessa.
- Scollegare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

PRECAUZIONI PER L'USO

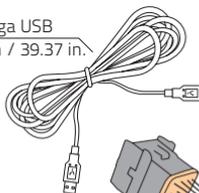
Proteggere l'apparecchiatura dalle alte temperature. L'esposizione alla luce solare diretta per un periodo di tempo prolungato può causare delle temperature molto alte all'interno del prodotto. E' consigliato proteggere la sorgente con l'apposita cover quando non viene utilizzata.

3 CONTENUTO DELL'IMBALLO

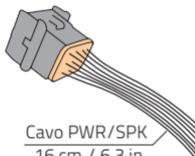
HMR 15



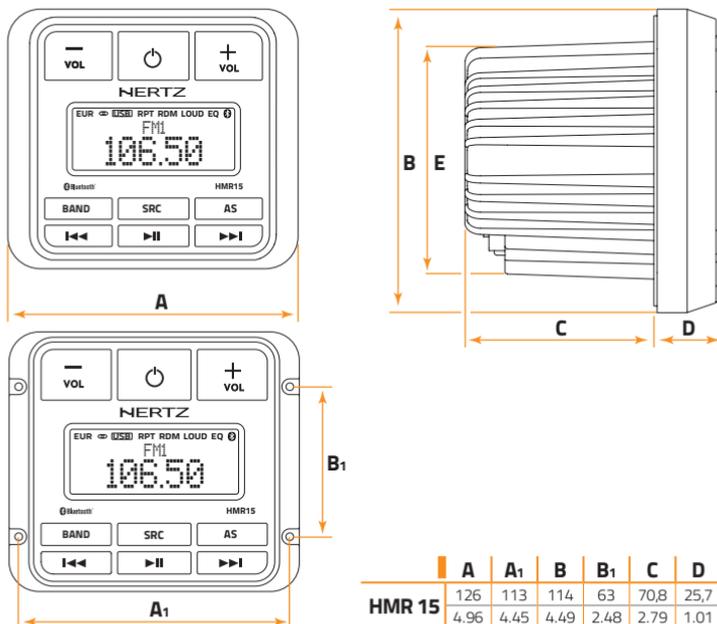
Prolunga USB
100 cm / 39.37 in.



Cavo PWR/SPK
16 cm / 6.3 in.



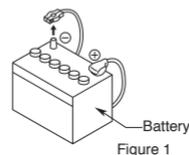
4 DIMENSIONI



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)

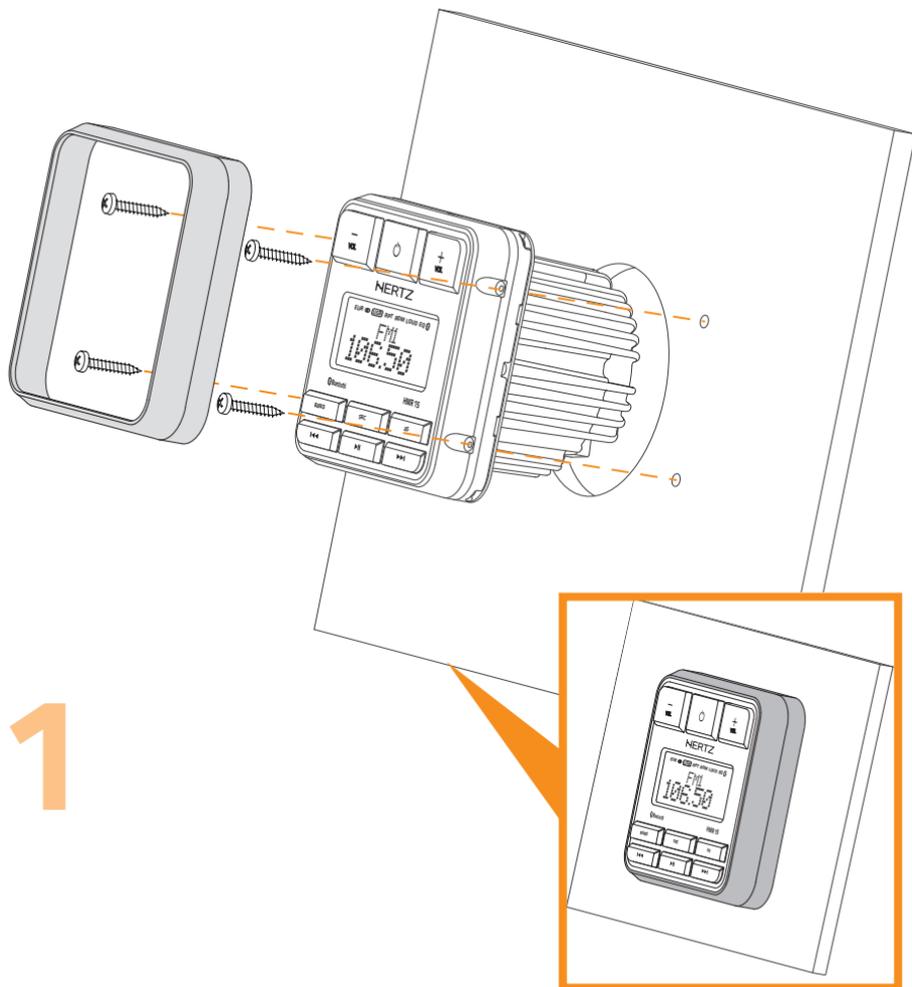


5.2 Precauzioni Per l'installazione

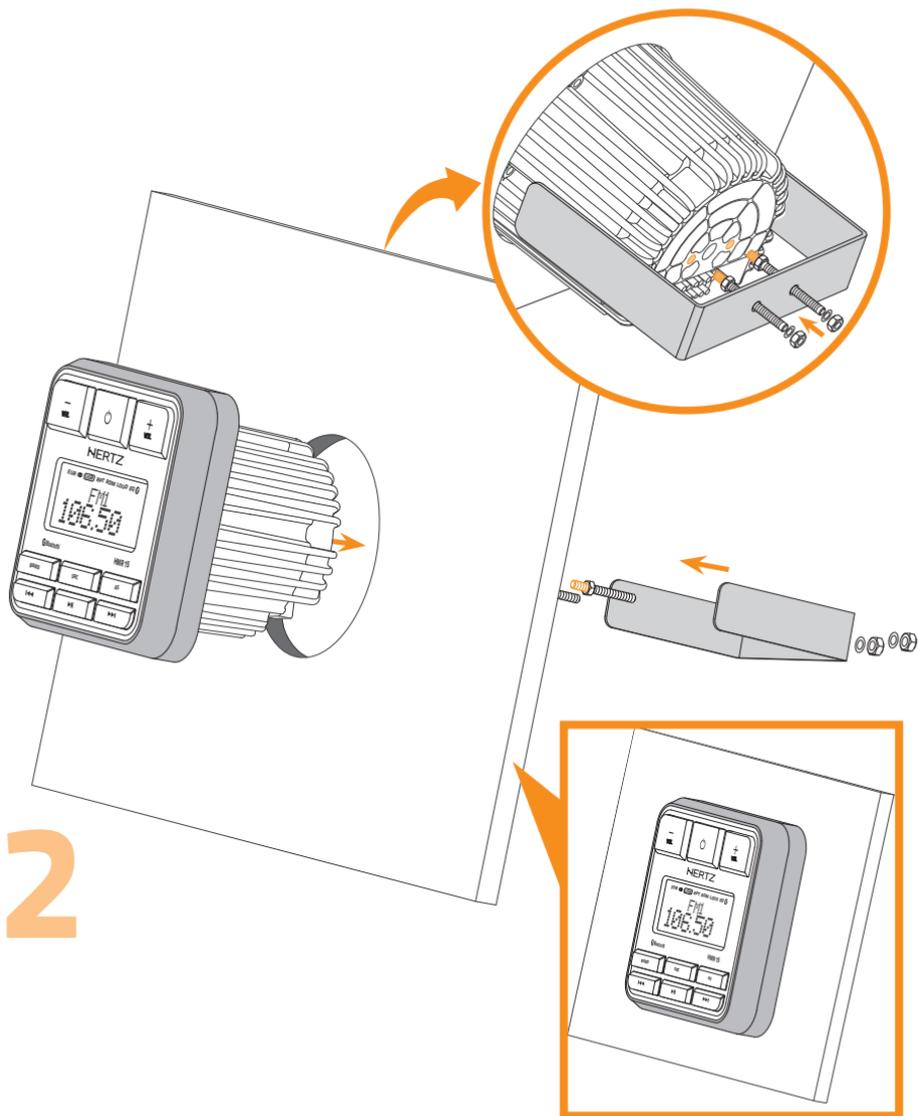
1. Per evitare qualsiasi interferenza, non installare il ricevitore in prossimità del vano motore.
2. L'uso di parti non autorizzate può causare danni permanenti al dispositivo.
3. Controllare sempre i collegamenti dei cavi per garantire un'installazione corretta prima di accendere il dispositivo.
4. 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. 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.

6 MONTAGGIO

ATTENZIONE: prima di forare o tagliare, assicurarsi che ci sia uno spazio adeguato dietro la superficie di montaggio per installare l'HMR 15, compreso il suo cablaggio.

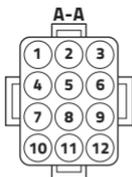
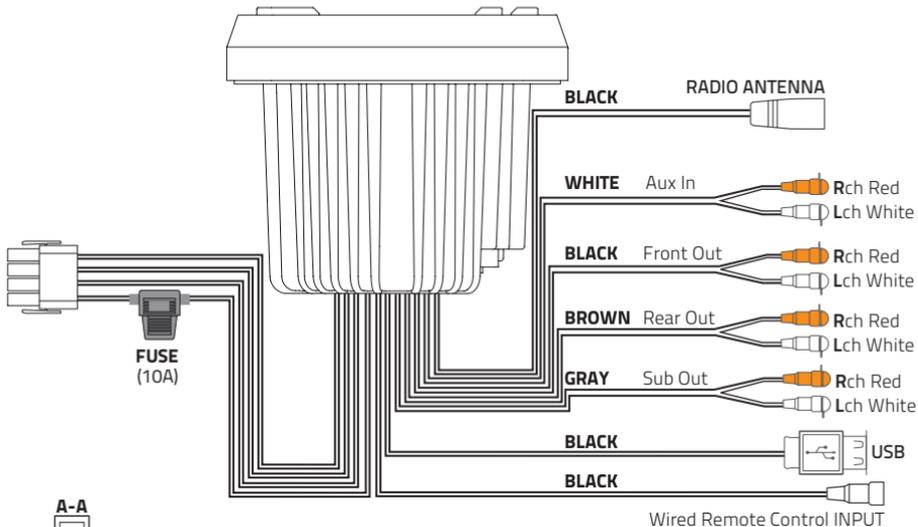


1



2

7 CONNESSIONI

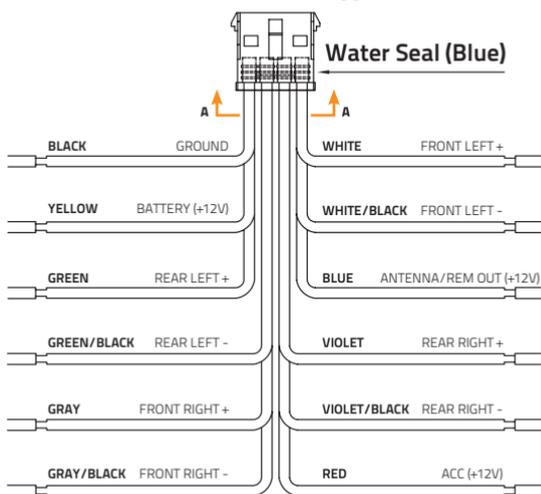


12 pin Harness pin out

No.	Wire color	Description
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 +

Note: cable out view

12 PIN HARNESS



8 CONTROLLI

8.1 Comandi Pannello Frontale

8.2 Nomi dei tasti e loro funzioni



- Tasto 
- **Mute ON / OFF** (Pressione breve)
 - **Power On** (Pressione breve)
 - **Power OFF** (Pressione prolungata)



- Tasto **VOL +/-**
- **Regola il livello del volume**



- Tasto **AS**
- **Modalità AM/FM:** accesso alla modalità manuale (pressione breve) il display mostra "MANUAL". Il sistema tornerà alla modalità "AUTO" dopo alcuni secondi se non viene premuto alcun pulsante
 - **Modalità FM:** memorizzazione automatica delle prime 18 stazioni con segnale più forte (FM1, FM2, FM3). (pressione prolungata).
 - **Modalità AM:** memorizzazione automatica delle prime 12 stazioni con segnale più forte (AM1, AM2). (pressione prolungata).
 - **Modalità USB:** (pressione prolungata) accedi alla ricerca dei file musicali nel dispositivo USB (vedi sez. "9.3 modalità operativa USB")



- Tasto **◀◀ / ▶▶**
- **Modalità AM/FM:** stazione preimpostata precedente/successiva (pressione breve).
 - **Modalità AM/FM: SEEK** Ricerca stazione precedente/successiva con segnale più forte (pressione prolungata).
 - **Modalità USB/BT:** traccia precedente/successiva (pressione breve).
 - **Modalità USB/BT:** avanti/indietro (tenere premuto).



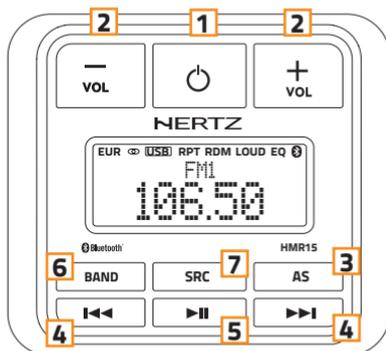
- Tasto **▶▶**
- **AM/FM mode:** salvare una stazione selezionata (pressione prolungata).
(vedi sez. "9.2 Funzionamento del sintonizzatore").
 - **USB/BT mode:** mettere in pausa o riprendere la riproduzione (pressione breve).



- Tasto **BAND**
- **Modalità AM/FM:** cambia banda.
 - **Modalità USB:** modificare le informazioni sul display (titolo, artista, nome dell'album, numero del brano e tempo di riproduzione) (pressione breve).



- Tasto **SRC**
- **Cambia la sorgente audio** (pressione breve).
 - **Entra nel MENU' di sistema** (pressione prolungata).
 - premere "SRC" per passare all'opzione successiva (pressione breve).
 - Utilizzare il pulsante "VOL + / VOL-" per aumentare o diminuire il volume.



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

Nota:

- 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  per accendere l'unità in modalità standby. Tenere premuto per spegnere l'alimentazione.
3. Premere il bottone SRC x cambiare sorgente Radio, BT, USB, Aux In.

■ Regolazione volume

Premere **VOL + / VOL -** per aumentare o diminuire il volume.

La gamma regolabile del volume è da 0 a 40.

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.

■ System menu

- Premere a lungo **SRC** per accedere al menu delle impostazioni di sistema.
- Premere **SRC** per muoversi tra le varie opzioni disponibili.
- Usare tasto **VOL +/-** per cambiare i parametri dell'impostazione selezionata.

- 1 **Subwoofer Vol.:** premere **VOL +** o **VOL -** per regolare il livello di volume del subwoofer desiderato da -13 a +7
- 2 **Subwoofer LP:** premere **VOL +** o **VOL -** per cambiare il tipo di filtro Lo-Pass del Subwoofer: **80 -> 120 -> 160 Hz**
- 3 **Dimmer:** premere **VOL +** o **VOL -** per selezionare il dimmer ON/OFF.
- 4 **Bass:** premere **VOL +** o **VOL -** per regolare il livello dei bassi da -7 to +7.
- 5 **Treble:** premere **VOL +** o **VOL -** per regolare il livello Treble da -7 to +7.
- 6 **Balance:** premere **VOL +** o **VOL -** per regolare il Balance tra i canali destro e sinistro da R10 (tutto a destra) to L10 (tutto a sinistra).
- 7 **Fader:** premere **VOL +** o **VOL -** per regolare il fader tra gli altoparlanti anteriori e posteriori R10 (tutto a dietro) o F10 (tutto avanti).
- 8 **Beep:** premere **VOL +** o **VOL -** per **abilitare** o **disabilitare** questa funzione.
- 9 **EQ (Preset Equalizer Setting):** premere **VOL +** o **VOL -** per cambiare EQ: Hertz EQ -> Classic -> Pop.
- 10 **LOUD:** premere **VOL +** o **VOL -** per abilitare o disabilitare il Loudness.
- 11 **Area:** premere **VOL +** o **VOL -** per selezionare tra USA, Europa.
- 12 **P-VOL:** premere **VOL +** o **VOL -** per selezionare il livello del volume desiderato all'accensione.

9.2 Funzionamento sintonizzatore (AM/FM)

■ Selezione del sintonizzatore come sorgente di riproduzione

premere **SRC** per selezionare la modalità Radio.

■ Radio Region

L'HMR 15 inizialmente è impostato su intervalli di frequenza USA di 10 KHz per AM e 100 KHz per FM. Quando lo si utilizza al di fuori degli Stati Uniti, la gamma di ricezione della frequenza può essere commutata sugli intervalli seguenti.

		USA Standard	Europe Standard
AM	Frequency spacing	10KHz	9KHz
	Frequency range	530 - 1710KHz	522 - 1620KHz
FM	Frequency spacing	100KHz	50KHz
	Frequency range	87.5 - 107.9MHz	87.5 - 108MHz

■ Selezionare la banda radio

premere il tasto **BAND** per selezionare una banda radio da FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

■ Selezione della stazione preimpostata

- premere brevemente **SEEK -** per passare al preset precedente.
- premere brevemente **SEEK +** per passare al preset successivo.

■ Sintonizzazione automatica

- premere a lungo **SEEK -** per cercare la stazione più forte precedente.
- premere a lungo **SEEK +** per cercare la stazione successiva più forte.

■ Sintonizzazione manuale

- premere brevemente il tasto **AS** per accedere alla sintonizzazione manuale.
- il display visualizza **MANUAL** (il sistema torna in modalità **AUTO** dopo alcuni secondi se non viene premuto alcun pulsante).
- premere **SEEK -** o **SEEK +** per sintonizzare manualmente la frequenza desiderata (il sistema torna alla modalità **AUTO** dopo pochi secondi se non viene premuto alcun pulsante).

■ Memorizzazioni automatica stazioni

Solo le stazioni con una potenza del segnale sufficiente verranno rilevate e memorizzate. Tieni premuto il pulsante **AS** per trovare automaticamente le prime 18 stazioni più potenti e salvarle nei preset. Le nuove stazioni sostituiscono le stazioni già memorizzate nella banda.

■ Salvare un preset

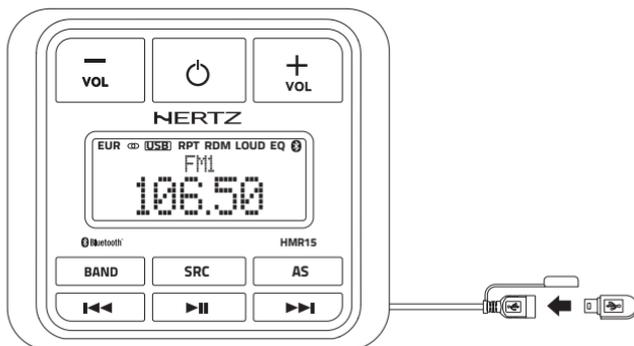
Sintonizzare la stazione/frequenza desiderata e quindi tenere premuto il tasto **▶||** il numero preimpostato inizia a lampeggiare.

Utilizzare i pulsanti **SEEK** per selezionare il numero di preselezione desiderato, quindi premere a lungo il tasto **▶||** per salvarlo.

9.3 Modalità operativa USB

Connessione

1. Inserisci un dispositivo USB nella porta USB.
2. Per rimuovere il dispositivo USB, è necessario selezionare un'altra sorgente o spegnere l'alimentazione, per evitare danni al dispositivo USB. Quindi rimuovere il dispositivo USB.



Selezione una traccia

- Premere **I>>>** per passare alla traccia successiva. Premere **I<<<** per passare alla traccia precedente.

Fast Forward/Fast Rewind

- Premettere e trattenere **I>>>** per andare avanti nella traccia.
- Premere e trattenere **I<<<** per andare indietro nella traccia.

Play / Pause

- Premere il tasto **I>>II** per mettere in pausa il brano/brano attualmente in riproduzione.
- Premere il tasto **I>>II** per riprendere la riproduzione del brano/brano che è stato messo in pausa.

Funzioni Repeat/Random

Questa funzione consente di ripetere tutte le tracce/brani, ripetere l'attuale riproduzione di un brano/traccia o disattivare la funzione Ripeti.

1. Premere il pulsante **AS** una volta, verrà visualizzato "REPEAT ONE". Il logo "RPT" si accende.
2. Premere **AS** due volte, verrà visualizzato "RANDOM". Il logo "RDM" si accende.
3. Premere il pulsante **AS** tre volte, verrà visualizzato "RIPETI TUTTO". Il logo "RPT" si spegne.

Ricerca brani

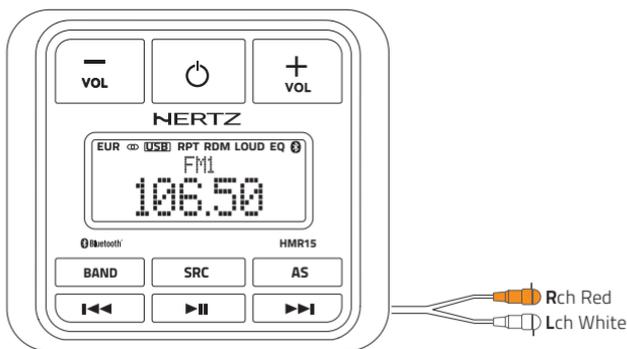
- Premere a lungo il pulsante **"AS"** per accedere alla navigazione dei file USB, la riproduzione si interrompe, quindi utilizzare i pulsanti "SEEK" per trovare il file cartella desiderata (le cartelle sono contraddistinte dal simbolo ">" prima del nome) o traccia.
- premere il tasto **"AS"** per entrare nella cartella o per riprodurre il brano selezionato.
- premere il tasto **"BAND"** per uscire dalla cartella corrente.
- Il sistema tornerà alla modalità "Riproduzione" dopo alcuni secondi se non viene premuto alcun tasto.
- La barra superiore visualizzerà il livello di navigazione corrente. Esempio:
 - "_-----" significa che stai navigando nella USB ROOT.
 - "--_-----" significa che sei entrato in una cartella.
 - "--_-----" significa che sei entrato in una cartella contenuta in un'altra cartella.

Informazioni della traccia

- Premere brevemente il pulsante **BAND** per modificare le informazioni visualizzate.

9.4 Modalità operativa AUX In

- Gli ingressi AUX In RCA in questo sistema sono forniti per consentire la riproduzione di suoni e musica da dispositivi esterni collegati a questa unità. Premere il pulsante **SRC** per selezionare "AUX In".



9.5 Modalità operativa Bluetooth

■ Associazione dispositivo Bluetooth

1. Dal tuo dispositivo abilita Bluetooth, e cerca il dispositivo Bluetooth.
2. Quando viene visualizzato un elenco di dispositivi Bluetooth disponibili sul dispositivo Bluetooth, selezionare HMR 15
3. "CONN. OK" apparirà sul display.
4. L'unità entrerà automaticamente nella sorgente BT Music. Ora puoi avviare lo streaming audio dal tuo dispositivo Bluetooth abilitato.

Nota:

Quando il dispositivo è connesso premendo a lungo il pulsante **AS** il dispositivo verrà disconnesso. Premere brevemente il pulsante **AS** per ricollegare lo stesso dispositivo (potrebbero essere necessari fino a 20 secondi).

ATTENZIONE: si prega di evitare di utilizzare il telefono cellulare connesso durante lo streaming audio in quanto ciò potrebbe causare rumore o balbuzie durante la riproduzione del brano. Lo streaming audio può o non può riprendere dopo interruzione del telefono in quanto dipende dal telefono cellulare utilizzato.

■ Play / Pause

- Premere il tasto ►► per mettere in pausa il brano attualmente in riproduzione.
- Premere il tasto ►► per riprendere la riproduzione del brano che è stato messo in pausa.

■ Select a Track

1. Premere ►►► per passare alla traccia successiva.
2. Premere ◀◀◀ per passare alla traccia precedente.

Nota:

L'ordine di riproduzione dipenderà dal lettore audio Bluetooth. Quando si preme il tasto ►►, 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 questa unità. Assicurati che sia il dispositivo che l'unità principale siano nello stesso stato di riproduzione/pausa in modalità BT Music.

10 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

10.1 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.
Scarsa qualità del suono o distorsione.	Il cablaggio dell'altoparlante è in contatto con la parte metallica dell'imbarcazione.	Isolare tutti i collegamenti dei cavi degli altoparlanti.
	La potenza nominale dell'altoparlante è inferiore a quella del dispositivo.	Sostituire gli altoparlanti.
	Connessioni errate.	Controllare il cablaggio e correggere.
L'unità si ripristina quando il motore è spento.	L'altoparlante è in corto.	Controllare il cablaggio e correggere.
	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.

10.2 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.	Sostituisci con un nuovo dispositivo USB.
Il dispositivo USB non viene riconosciuto.	Il dispositivo USB è danneggiato.	Scollare il dispositivo USB e ricollegarlo. Se il dispositivo non viene ancora riconosciuto, prova a sostituirlo con un altro dispositivo USB.
	I connettori sono allentati.	
Non si sente alcun suono con il display che mostra "No File".	Nessun file MP3/WMA/WAV* è memorizzato nel dispositivo USB.	Memorizzare correttamente questi file 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

10.3 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.
La qualità audio è scarsa dopo la connessione con un dispositivo abilitato Bluetooth.	La ricezione Bluetooth è scarsa.	Avvicinare il dispositivo al sistema audio o rimuovere qualsiasi ostacolo tra il dispositivo e il sistema.

11 SPECIFICHE TECNICHE

FM TUNER		
Frequency Range	USA	87.9 - 107.9 MHz
	Europe	87.5 - 108.0 MHz
AM TUNER		
Frequency Range	USA	530 - 1710 KHz
	Europe	522 - 1620 KHz
AUDIO		
Maximum Power Output	50 W x 4 (@ 4 Ohm)	
Max Output Level @ 0.1 % THD	6 x 4 V RMS (Front - Rear - Sub)	
Controls	Treble, Bass, Balance, Fader, Loudness	
Preset EQ	Hertz EQ, Classic, Pop	
Subwoofer LowPass Filter	80, 120, 160Hz	
AUX Input	Stereo RCA Plugs	
USB		
USB	2.0 Full Speed	
USB Port	1 A	
USB Voltage	5.0 V	
Supported Audio Format	MP3,WMA,WAV* (* 16bit/44.1kHz only)	
Maximum MP3/WMA Songs	Max Folder 6000 Max File 60000	
USB Flash Drive	Max Capacity 32 Gb	
Compatible Format	FAT/FAT32	

BLUETOOTH	
Specification	Bluetooth Version 5.0
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)
GENERAL	
Power Supply Voltage	12 V DC (10,5 to 16 V allowable)
Grounding System	Negative Ground
Speaker impedance	4-8 ohms per channel
IP Protection	IP66
Over Voltage	Alarm
Over Temperature	Protection
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