

MR500UAB

Per favore leggete attentamente questo manuale di istruzioni al fine di poter operare correttamente con la radio Boss Marine MR500UAB dotata di Bluetooth.
Conservare in un luogo sicuro questo manuale per le future consultazioni.

PRIMA DI INIZIARE - IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

Siate sicuri di osservare le seguenti istruzioni:

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

Interferenze Funzionamento e sicurezza bluetooth

Il Bluetooth è una tecnologia che si è affermata negli anni come standard delle comunicazioni senza fili tra dispositivi di diversa natura ed utilizza frequenze radio a corta portata. Grazie a queste onde i dispositivi possono comunicare tra di loro purché si trovino entro l'area di copertura del segnale.

È bene disattivare il bluetooth quando non lo state utilizzando, così sarà possibile evitare accessi non autorizzati ed inutili interferenze con altri dispositivi elettronici come: router Wi-Fi (specialmente a 2.4 GHz), forni a microonde, telefoni cordless e altoparlanti wireless.

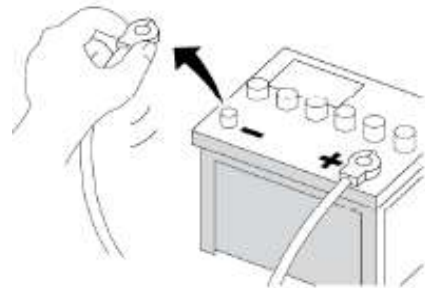
In base alle conoscenze attuali, le radiazioni ad alta frequenza dei dispositivi Bluetooth non dovrebbero avere effetti sulla salute nel breve termine, ma i loro effetti a lungo termine sulla salute non sono stati ancora valutati.

Consultare sempre un installatore professionista

- Non tentare di installare o riparare questo prodotto da soli.
L'installazione o la manutenzione di questo prodotto da parte di persone senza adeguata formazione professionale ed esperienza nel montaggio di apparecchiature elettroniche ed accessori per veicoli motorizzati, può essere pericolosa e potrebbe esporre l'utente al rischio di scosse elettriche, lesioni o altri pericoli.
- Affidare le riparazioni ad un Centro di assistenza qualificato BOSS AUDIO SYSTEMS.
- Il Boss MR500UAB deve essere collegato direttamente alla batteria dell'imbarcazione.
- Durante il cablaggio diretto sulla batteria dell'imbarcazione, assicurarsi di scollegare il terminale negativo dalla batterie prima di iniziare qualsiasi procedura di cablaggio, se si deve prolungare il cavo di alimentazione principale, si suggerisce di montare un fusibile opzionale ed un portafusibile (non inclusi) di almeno 10 Ampere in linea con il terminale positivo della batteria.
- La lunghezza del cavo di massa dovrebbe essere il più breve possibile, se prolungate questo cavo dalla batteria, assicurarsi di usare un cavo di sezione adeguata alla lunghezza e solo di rame di alta qualità.
- L' MR500UAB non dovrebbe essere sommerso o esposto all'acqua in nessun caso.
- Non utilizzare sostanze abrasive per la pulizia del vetro frontale o della cornice.
- Utilizzare solo parti di ricambio fornite dalla casa madre per l'installazione del MR500UAB

Prima di installare l'apparato:

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

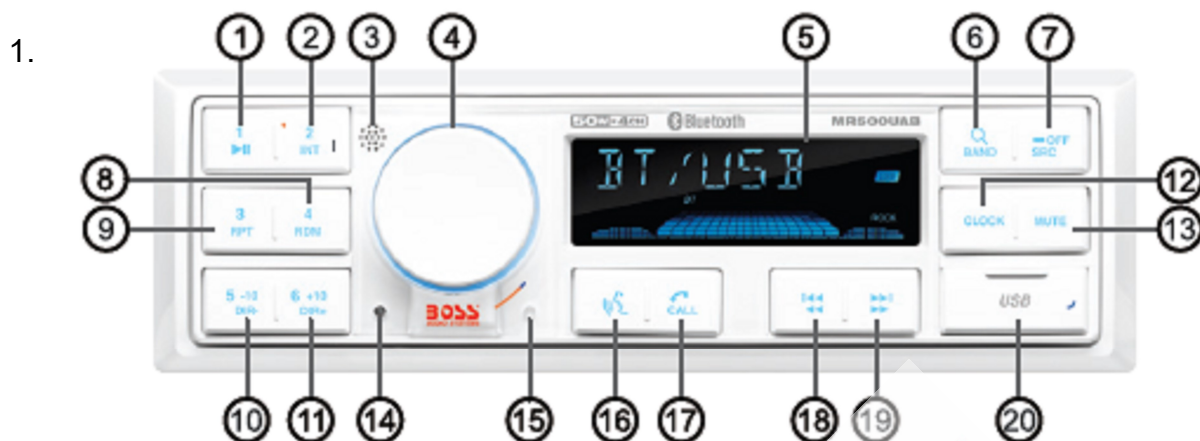


Quando si sostituisce il fusibile, assicurarsi di utilizzare solo un fusibile del modello specificato per questo prodotto.

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

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

PANORAMICA DELLE COMPONENTI



- 1. (pausa/riproduzione), pulsante della stazione preselezionata 1
- 2. INT (introduzione), pulsante della stazione preselezionata 2
- 3. Sensore remoto a infrarossi (IR)
- 4. Manopola VOL (volume), pulsante SEL (selezione/menu)
- 5. Display LCD
- 6. Pulsante BAND (Per la memorizzazione automatica della stazione, ricerca automatica della musica)
- 7. Pulsante -OFF (accensione/spengimento) / Tasto SRC (sorgente)
- 8. Pulsante RDM (Riproduzione casuale), stazione preimpostata 4
- 9. RPT (ripetizione), pulsante di preselezione della stazione 3
- 10. -10 (10 tracce precedenti), DIR- (cartella precedente), pulsante della stazione preselezionata 5
- 11. +10 (10 brani successivi), DIR+ (cartella successiva), pulsante della stazione preselezionata 6
- 12. Pulsante CLOCK (visualizzazione dell'orologio, impostazione dell'orologio)
- 13. Pulsante MUTE
- 14. Microfono a mani libere
- 15. Pulsante Reset
- 16. Pulsante (Push-To-Talk)
- 17. Pulsante (Answer Call / End Call)
- 18. Pulsante (tune/seek down, traccia precedente, fast reverse)
- 19. Pulsante (sintonia/ricerca in alto, traccia successiva, avanzamento veloce)
- 20. Porta ingresso USB

OPERAZIONI GENERALI

Accendere/spegnere l'unità, cambiare la sorgente

- Premere il pulsante OFF/SRC per accendere l'unità. Tenere premuto il pulsante OFF/SRC per spegnere l'unità.
- Premere il pulsante OFF/SRC per selezionare le diverse modalità: Radio, USB (con dispositivo USB inserito) e BT (Bluetooth).

Regolare il volume (VOL)

Ruotare la manopola (VOL) per aumentare o diminuire il livello del volume.

Push-To-Talk

Premete  il pulsante icona (manopola VOL) per accedere alla capacità dell'assistente vocale dello smartphone tramite Bluetooth.

Regolare le opzioni del menu (SEL)

- Tenere premuto il pulsante SEL (manopola del volume) per accedere al menu di impostazione, poi premere ripetutamente il pulsante SEL (manopola del volume) per selezionare le voci di impostazione:
- ILL MID/HI/LOW: Questo ricevitore è dotato di 3 impostazioni di luminosità. Ruotare la manopola del volume per preimpostare l'illuminazione su media, alta o bassa.
- BASSI/ALTI: -7, -6, ~, 1, 0, +1, ~, +6, +7

Nota: le impostazioni BASS e TREBLE sono abilitate solo quando l'impostazione EQ è disattivata.

- BALANCE: L7, L6, ~, L1, 0, R1, ~, R6, R7
- FADER: R7, R6, ~, R1, 0, F1, ~, F6, F7
- Loudness: LOUD ON/OFF
- Impostazione EQ (equalizzatore): OFF, FLAT, CLASSIC, POP, ROCK, JAZZ
- Stereo/Mono: Commuta tra il modo di ricezione MONO e STEREO per le frequenze radio.
- DX/LOCAL: Attiva o disattiva la modalità di trasmissione locale (LOCAL).
- CLOCK 12/24: Seleziona tra la visualizzazione a 12 ore e a 24 ore.
- AREA US/EU: Questa autoradio è dotata della frequenza USA/Europa. Ruotare la manopola del volume per passare dalla frequenza USA a quella Europa. Il sistema cambierà l'impostazione della frequenza in circa 3 secondi.
- Ruotare la manopola VOL per cambiare i valori.

Visualizzazione dell'orologio, impostazione dell'orologio

Premere il pulsante CLOCK per visualizzare l'ora. Tenere premuto il pulsante CLOCK, le cifre delle ore iniziano a lampeggiare sul display. Impostare le ore ruotando la manopola VOL. Premere brevemente il pulsante dell'orologio, le cifre dei minuti iniziano a lampeggiare. Impostare i minuti ruotando la manopola VOL.

Muto On/Off

Premere il pulsante MUTE per attivare o disattivare il silenziamento.

Porta USB

Collegare a un dispositivo di memorizzazione USB per la riproduzione audio o la ricarica di un cellulare.

Microfono a mani libere

Per ricevere la tua voce quando chiami usando questo sistema vivavoce bluetooth.

Reset

Premere il pulsante RESET con un oggetto sottile con un'estremità appuntita per resettare l'unità.

Questa funzione può essere usata quando il display LCD non viene più visualizzato normalmente o quando il suono è distorto, oppure quando uno qualsiasi dei controlli è disabilitato.

FUNZIONAMENTO DELLA RADIO

Passare dalla frequenza dell'area USA a quella dell'area Europa

In modalità radio, tenere premuto il pulsante SEL (manopola del volume) per accedere al menu di impostazione, quindi premere ripetutamente il pulsante SEL (manopola del volume) per accedere allo stato della frequenza USA e Europa, quindi ruotare la manopola del volume per passare dalla frequenza USA a quella europea e viceversa. Il sistema cambierà l'impostazione della frequenza in circa 3 secondi.

Cambiare le bande

In modalità radio, premere brevemente il pulsante BAND per commutare tra FM1 (F1), FM2(F2), FM3(F3) e AM1(A1), AM2(A2).

Memorizzare / richiamare le stazioni preimpostate

La radio può memorizzare 6 stazioni preimpostate per ogni banda (FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2) per un totale di 30 stazioni preimpostate.

- Per memorizzare una stazione:

Tenere premuti i pulsanti di preselezione desiderati (1-6) per memorizzare una stazione radio.



- Per richiamare una stazione preimpostata:

Premere brevemente il rispettivo pulsante di stazione (1-6) per richiamare la corrispondente stazione preimpostata corrispondente.



Sintonizzazione manuale

Nella modalità radio:

Premere e tenere premuto il pulsante  o  per entrare nella modalità di sintonizzazione manuale.

Nella modalità di sintonizzazione manuale, premere brevemente il pulsante  o  per cercare la frequenza o precedente passo dopo passo.

Ricerca della sintonia

In modalità radio, premere il pulsante  o , la ricerca automatica inizierà, essa cercherà verso l'alto o verso il basso la stazione radio con segnale forte all'interno della banda corrente. La ricerca automatica si fermerà fino a trovare una stazione.

Scansione automatica della stazione memorizzata / stazione preimpostata



Premere e tenere premuto il pulsante per memorizzare 18 stazioni FM e 12 stazioni AM automaticamente.

FUNZIONAMENTO USB

Riprodurre musica MP3/WMA all'interno di una chiavetta USB. Inserire la chiavetta USB con MP3/WMA nella porta USB, la riproduzione avverrà automaticamente.

Nota: la porta USB supporta anche la ricarica del telefono cellulare, il massimo capacità di carica è 5V/1A.


Selezionare la traccia successiva o la traccia precedente

In modalità USB, premere brevemente il pulsante  o  per riprodurre il brano successivo o precedente.

Avanti/indietro veloce

Premere e tenere premuto il pulsante  o  per far avanzare o retrocedere velocemente una traccia.

Riproduzione / Pausa

Premere il pulsante  per interrompere la riproduzione di una musica (funzione di pausa). Premere nuovamente questo pulsante per continuare la riproduzione.

Scansione dell'introduzione

Premere il pulsante INT per riprodurre i primi 10 secondi di ogni brano. Premere di nuovo per interrompere la scansione dell'introduzione e riprodurre la traccia corrente.

Ripetizione della traccia

Premere il pulsante RPT per alternare tra RPT ONE (ripetere continuamente la traccia corrente) e RPT FOD (Ripete continuamente tutte le tracce della cartella corrente), RPT ALL (riprodurre tutte le tracce).

Riprodurre tutte le tracce in modo casuale

Premere RDM una volta, riprodurre tutte le tracce in modo casuale.
Premere di nuovo RDM per uscire dalla riproduzione casuale.

Navigazione tra brani/cartelle

- Premere i tasti -10/+10 per saltare 10 tracce avanti o indietro.
È necessario che siano disponibili più di 10 tracce sul supporto di memorizzazione.
- Tenere premuto il pulsante -10/+10 per selezionare la cartella precedente o successiva.
(Se ci sono cartelle sul supporto di memorizzazione).

Selezionare il brano o il file da riprodurre in formato MP3

- a) Tenere premuto il pulsante per accedere al modo di ricerca dei brani.
- b) Ruotare la manopola del volume per selezionare il numero del brano preferito ad alta velocità.
- c) Quando appare il numero del brano desiderato, confermare la selezione premendo la manopola VOL

FUNZIONAMENTO DEL BLUETOOTH

Accoppiamento e connessione

Accoppiare il telefono cellulare con il dispositivo prima di utilizzarlo.


1. In qualsiasi modalità, prima dell'accoppiamento e della connessione, il logo BT lampeggia sull'LCD indicando che nessun dispositivo è collegato. Per iniziare l'accoppiamento, attivare la modalità BT sul vostro telefono cellulare.
2. Quando il telefono trova il sistema audio della radio, allora verrà visualizzato il nome "BOSS AUDIO MR500UAB"
3. Scegliere "BOSS AUDIO MR500UAB" dall'elenco dei dispositivi per accoppiare e connettersi con il sistema audio della radio. Alla conferma, il logo BT smetterà di lampeggiare.
4. Quando l'accoppiamento è completo, l'audio del telefono cellulare sarà automaticamente trasferito all'impianto audio della radio ogni volta che viene effettuata o ricevuta una chiamata o quando il telefono cellulare riproduce musica.

Scollegare o ricollegare la connessione bluetooth


Tenere premuto il pulsante  per scollegare o ricollegare la connessione bluetooth.

Rispondere a una chiamata

- Quando il cellulare viene chiamato, il numero di telefono in arrivo viene visualizzato sul display LCD.

- Per ricevere la chiamata, premere il pulsante  sul pannello frontale.

Rifiutare o terminare una chiamata

Per rifiutare o terminare la chiamata, premere il pulsante  .
Ricompone l'ultimo numero composto

Premere il pulsante  per ricompone l'ultimo numero di telefono composto.

Commutare l'audio tra il Car Audio e il telefono cellulare

Durante una chiamata, premere la manopola/pulsante VOL per commutare la sorgente audio dal sistema audio dell'auto al vostro telefono cellulare.

Per effettuare una chiamata con questo sistema vivavoce bluetooth:

a) Quando si collega il telefono cellulare abilitato Bluetooth a questo sistema sistema vivavoce bluetooth, premere il tasto # sul telecomando per accedere alla modalità modalità numero di telefono, quindi premere il tasto "0~9", * e # sul telecomando per inserire il numero di telefono, e il numero inserito sarà visualizzato sul display LCD.

b) Se un numero è stato inserito in modo errato, premere il tasto DEL sul telecomando per cancellarlo.



c) Premere il pulsante  per effettuare una chiamata in uscita.


Streaming audio (A2DP)

L'unità supporta lo streaming audio senza fili A2DP (advanced audio distribution profile) streaming audio dal tuo dispositivo mobile Bluetooth direttamente all'unità principale.

Potete anche controllare la vostra musica dal pannello anteriore dell'unità principale usando AVRCP (profilo di controllo remoto audio video).

1. Dopo aver accoppiato, collegato e abilitato lo streaming audio da un dispositivo mobile compatibile, premere il pulsante SRC per entrare in modalità BT e "BT AUDIO" verrà visualizzato sul display LCD.
2. Quando un dispositivo mobile è accoppiato, la musica riprodotta attraverso quel dispositivo sarà automaticamente attraverso il sistema audio dell'auto.

3. Premere il pulsante  o  per riprodurre la musica successiva o precedente sul telefono.

4. Premere il pulsante  per mettere in pausa o riprendere la riproduzione della musica. Push-To-Talk

Questa funzione Push-To-Talk fornisce un accesso diretto agli smartphone Android e IOS capacità dell'assistente vocale quando l'utente stabilisce la connessione Bluetooth tra lo smartphone dell'utente e questo ricevitore.

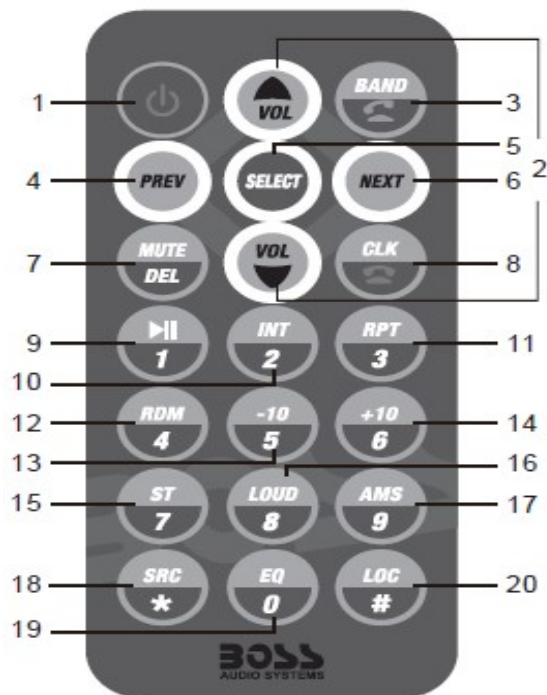
Basta connettersi direttamente da questo ricevitore via Bluetooth con il pulsante (manopola VOL).

Nota:

Prima di usare Push-To-Talk, l'utente deve abilitare i dati mobili sullo smartphone.

Per utilizzare la funzione di navigazione, passare alla sorgente BT Audio per sentire la voce comandi vocali attraverso gli altoparlanti del veicolo.

CONTROLLO REMOTO



1. Pulsante (Power On/Off).
2. VOL+ / VOL- Pulsante (aumento/diminuizione del volume).
3. Pulsante di banda, pulsante
4. PREV: Sintonizzazione alla stazione precedente, ricerca della stazione precedente, traccia precedente, ritorno veloce.
5. Pulsante SEL (Seleziona)
6. NEXT: Sintonizzazione alla stazione precedente, ricerca della stazione precedente, traccia precedente, avanzamento veloce.
7. Pulsante MUTE, Pulsante DEL (Cancella)
8. Pulsante CLK (Settaggio orologio), Pulsante (Termina chiamata).
9. Pulsante, Pulsante stazione pre-impostata 1, Tastiera 1.
10. Pulsante INT (Intro), Pulsante stazione pre-impostata 2, Tastiera 2.
11. Pulsante RPT (Ripeti), Pulsante stazione pre-impostata 3, Tastiera 3.
12. Pulsante RDM (Random), Pulsante stazione pre-impostata 4, Tastiera 4.
13. Pulsante -10 (precedenti 10 tracce), Pulsante stazione pre-impostata 5, Tastiera 5.
14. Pulsante +10 (prossime 10 tracce), Pulsante stazione pre-impostata 6, Tastiera 6.
15. Pulsante ST (Stereo), Tastiera 7.
16. Pulsante LOUD (Sonorità), Tastiera 8.
17. Pulsante AMS (Ricerca automatica), Tastiera 9.
18. Pulsante SRC (Fonte), Tastiera *.
19. Pulsante EQ (Equalizzatore), Tastiera 0.
20. Pulsante LOC (Locale), Pulsante SX, Tastiera #.

Nota: Quando il controllo remoto viene utilizzato la prima volta, si deve tirare via la plastica protettiva dal compartimento della batteria posizionato sul retro del controllo remoto.

SPECIFICHE

Generali

Requisiti per l'alimentazione: DC 12V
Uscita di potenza massima: 50W X 4CH
Impedenza degli altoparlanti: 4-8 Ohm
Dimensioni dell'unità (WxHxD): 7.0 X 2.0 X 2.76 pollici.
Peso: 0.84 Lbs
Fusibile: 10 A

Radio

FM

Portata della frequenza: 87.5MHz – 107.9 MHz (USA)
87.5MHz – 108.0 MHz (EUROPA)
Passaggio Canale: 200 KHz (USA)
50 KHz (EUROPA)

AM

Portata della frequenza: 530 KHz – 1710 KHz (USA)
522 KHz – 1620 KHz (EUROPA)
Passaggio Canale: 10 KHz (USA)
9 KHz (EUROPA)

USB

Formati Audio: MP3/WMA
Tipo porta USB: 2.0
Carica USB: 5V/1°
Uscita Pre-Amp: Fronte Retro
Risposta di Frequenza: 20 Hz – 2000 Hz
S/N Ratio: 60Db

BT

Gamma di frequenza.....2.402-2.480 GHz
Potenza Continua Max..... 3.11 dBm (classe di potenza 2)
Numero canali79
Spaziatura canali:.....1MHz
Tipo modulazione.....tt/4-DQPSK, 8-DPSK
Versione Bluetooth.....v2.1+EDR
Antenna.....InternalAntenna 1.0dBi(Max)
Profili BT supportati Cuffie, vivavoce, A2DP e AVRCP

Garanzia

La Garanzia viene attivata tramite la procedura di registrazione on-line che puoi iniziare partendo da questo indirizzo:

<https://www.marinepanservice.com/chi-siamo/servizi-specifici/condizioni-assistenza>

Ti invitiamo a visitare questa pagina anche per informazioni sulle modalità di gestione della garanzia.



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.

Il fabbricante, **Boss International Group**, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio **MR500UAB** è conforme alla direttiva **2014/53/UE**.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://www.marinepanservice.com/prodotti/MR500UAB#Download>



Distribuito da MARINE PAN SERVICE S.r.l.

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