

MANUALE ISTRUZIONI

Sistema di amplificazione portatile CH 310V



Il Cliente deve leggere con estrema attenzione le informazioni riportate nel presente Manuale, in quanto una corretta predisposizione, installazione ed utilizzazione della valigetta amplificata serie CH 310, permette di ottenere i migliori risultati.

Questo manuale comprende informazioni inerenti l'aspetto tecnico, il funzionamento e la manutenzione.

In caso di dubbi sulla corretta interpretazione delle istruzioni, interpellare il Fornitore, per ottenere i necessari chiarimenti.

L'apparecchio funziona con batteria interna ricaricabile da 12 V che deve essere regolarmente ricaricata, in particolare dopo ogni utilizzo od in caso di lunga inattività.

Questo semplice accorgimento eviterà disservizi e manterrà la batteria in perfetto stato, per 2-3 anni.

Durante l'uso fisso, l'alimentatore-caricabatteria può essere lasciato inserito nella rete.

GARANZIA

Il sistema **CH 310** è garantito da vizi di costruzione o difetti di materiale riscontrati entro i 24 (ventiquattro) mesi dalla data riportata sulla relativa bolla di Consegna.

La Garanzia comprende esclusivamente le parti difettose sostituite.

Non sono compresi nella Garanzia, danni causati da :

- trasporto e/o movimentazione
- errori dell'Operatore (Cliente);
- errori di collegamento
- guasti e/o rotture non imputabili ad errori di costruzione.
- mancata ricarica della batteria (e conseguente sostituzione della stessa)

MANUALE ISTRUZIONI

PER INIZIARE

Dopo aver tolto l'apparecchio dall'imballaggio è obbligatorio caricare la batteria interna per almeno 6 ore. Questa operazione permette di riportare l'elemento in piena carica. La batteria non ha effetto memoria, ma se scaricata completamente non è più in grado di funzionare e deve essere sostituita.

Ci permettiamo di insistere su questo punto, poiché il 98 % degli interventi di riparazione, riguarda semplicemente la sostituzione della batteria, per la non osservanza da parte dei Clienti di queste semplici regole.



Particolare presa ingresso alimentazione

Inserire l'adattatore fornito in dotazione nell'apposito connettore posto sul pannello (DC IN). Collegarlo ad una presa di rete (AC 90-260 V), senza necessariamente accendere la valigetta, se non in caso di utilizzo fisso a rete.

Il **LED VERDE** lampeggiante indica che la ricarica è in corso.

Quando la batteria (12V-2,7 AH) è completamente carica, lo stesso rimane costantemente acceso.

ACCENSIONE

Ruotare la manopola **PWR/MIC** in senso orario, per accendere l'apparecchio e regolare il volume di un eventuale microfono a filo. Al momento dell'accensione, il LED ROSSO si accende per un tempo molto breve se la batteria è carica, per un tempo sempre più lungo durante la progressiva scarica della stessa. Quando il **LED ROSSO rimane permanentemente acceso**, bisogna provvedere immediatamente ad effettuare un ciclo di ricarica.



Batteria ed alimentatore/caricabatteria

sportello di accesso al vano batteria

MANUALE ISTRUZIONI

Particolare del pannello comandi



Frequenze abitualmente utilizzate:
VHF: **191.300 Mhz** **205.800 Mhz**

- 1 Ingresso microfono
- 2 Accensione e volume microfono
- 3 Ingresso AUX
- 4 Accensione MP3 e reg. volume AUX/MP3
- 5 Regolazione di tono (alti e bassi)
- 6 Accensione/volume radiomicrofono
- 7 Led accensione radiomicrofono
- 8 Presa jack per altop.ext. (es. trombe)
- 9 Spina per la ricarica e l'alimentazione
- 10 Led alimentazione

LETTORE MP3

- 11 Ascolto/pausa
- 12 Selezione equalizzazione
- 13 Brano successivo
- 14 Brano precedente
- | Connettore memoria USB

Le manopole/regolatori di volume assolvono due funzioni:

Accensione e volume di emissione.

Ogni regolazione è indipendente ed agisce direttamente sul circuito di potenza.

Se si volesse utilizzare la valigia amplificata per es. nelle processioni, si consiglia di acquistare un sistema opzionale di trombe ad alta efficienza che si può collegare nella presa n. 8 (ext. speaker).

La batteria è alloggiata in basso, rispetto al pannello.

L'alimentatore-caricabatteria deve essere inserito nella presa (9). Al termine della ricarica, disinserire il connettore dal pannello perché in assenza di collegamento alla rete elettrica, inizierebbe un lento processo di scarica della batteria.

La valigetta amplificata mod. CH 310 riporta un adesivo in cui sono indicati n. serie e frequenza ricevitore

MANUALE ISTRUZIONI

USO DEL MICROFONO A FILO:

Dopo aver acceso l'apparecchio (manopola 2) è sufficiente inserire il connettore jack 6,3 del cavo, L'ingresso è sbilanciato ed il segnale arriva dal TIP (punta): non è presente alimentazione phantom. Utilizzare un connettore jack mono.

USO DEL LETTORE USB/MP3



PLAY/PAUSE	Ascolto/Pausa	Se premuto nella posizione di stop, il lettore parte in riproduzione. Se premuto durante la riproduzione, interverrà una pausa. Premendo nuovamente il tasto, ripartirà la riproduzione
MODE	Equalizzatore	Permette di selezionare il tipo di equalizzazione. Normale, Rock, Classica, Jazz. La selezione è ciclica e parte da "normale"
<<	Indietro	Passa al brano precedente
>>	Avanti	Passa al brano successivo

USO DEL RADIOMICROFONO

Il modulo ricevitore VHF mono-canale è già inserito all'interno dell'apparecchiatura (di serie).
Esso è abbinabile a due tipologie di trasmettitore:
Ad impugnatura (mod. TH 30203) o da cintura (mod. TB 30301).

TH 30203



Per accedere al vano batteria, svitare la parte inferiore del trasmettitore.

Inserire una batteria alcalina da 9 V, con la corretta polarità. Durante questa operazione, assicurarsi che il RM sia spento. Richiudere la copertura, riavvitandola.

Attivare il TX ponendo l'interruttore in posizione ON. Il led indicatore dello stato batteria si accenderà per un istante, segnalando il normale funzionamento dell'apparecchio. Se il led non si accende, controllare la corretta polarizzazione della batteria o sostituirla, se scarica.

Se il led resta acceso, la batteria è scarica.

Quando si ripone senza utilizzarlo per un lungo periodo, si consiglia di togliere la batteria.

MANUALE ISTRUZIONI

TB 30201



Per accedere al vano batteria, sollevare lo sportello posto nella parte inferiore del trasmettitore.

Inserire una batteria alcalina da 9 V, con la corretta polarità.

Durante questa operazione, assicurarsi che il RM sia spento.

Richiudere lo sportello.

Attivare il TX ponendo l'interruttore in posizione ON.

Il led indicatore dello stato batteria si accenderà per un istante, segnalando il normale funzionamento dell'apparecchio. Se il led non si accende, controllare la corretta polarizzazione della batteria o sostituirla, se scarica.

Se il led rimane acceso a lungo, la batteria è scarica.

Quando si spegna il RM e lo si ripone senza utilizzarlo per un lungo periodo, si consiglia di togliere la batteria.

Il cavetto audio del microfono funziona anche da antenna, Allungarlo al massimo, per ottenere un segnale radio più forte.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

USCITA	max 20 W (RMS) SU 4 ohm
DISTORSIONE	< 1%
INGRESSI	Ricevitore RM/ Microfono a filo /Linea /USB-MP3
ALIMENTAZIONE	12 V DC con adattatore AC 90-260 V switching
TEMPO DI RICARICA	Circa 6 ore
MODULO RX	VHF 191.300 o 205.800 Mhz
USCITE	Uscita amplificata
DIMENSIONI	238x140x140 mm.
PESO	2,77 kg.
COLORE	Nero
ALTOPARLANTE	D. 10 cm. a banda intera

NORME DI PROTEZIONE AMBIENTALE

I prodotti elettrici ed elettronici di eventuale scarto non dovranno essere eliminati come rifiuti domestici, ma smaltiti a norme di legge RAEE in base alla direttiva Europea 2002/96/CE e successive modifiche 1003/108/CE.

Informarsi presso il Comune di competenza.

