

# INTERFONO DA CASCO PER MOTO



CODICE

INTERCOM (IC993)

## 1. CARATTERISTICHE

L'interfono **IC993** è caratterizzato da un'elevata qualità del suono e dispone di auricolare completo di astina con microfono integrato. L'unità dispone di un contenitore dal design compatto e funzionale e consente il collegamento di altri apparecchi audio. Il dispositivo è stato realizzato interamente da macchine automatizzate che permettono di eliminare i difetti che normalmente derivano da un assemblaggio manuale. L'utilizzo di elementi in tecnologia SMD e la speciale architettura a doppio canale, con filtro e dispositivi di protezione integrati, hanno consentito di realizzare un apparecchio più resistente e con consumi inferiori del 40% rispetto a dispositivi analoghi presenti sul mercato.

## 2. SPECIFICHE

Alimentazione:	2 batterie formato AAA	Dimensioni :	63 x 56 x 25mm (unità principale)
Potenza d'uscita:	150mW	Peso:	40g (unità principale)
Risposta in frequenza:	50 ÷ 20.000Hz ± 3dB	Temperatura operativa:	-20°C ÷ +50°C
Circuito d'ingresso:	-62dB ± 1dB sbilanciato		
Circuito d'uscita:	32Ω 150mW, 84dB ± 3dB		

## 3. INSTALLAZIONE

- A. BATTERIE:** il dispositivo utilizza due batterie formato AAA. Rispettare la polarità indicata nel vano porta batterie. Richiudere il coperchio del vano dopo aver inserito le batterie. Dopo un lungo periodo di utilizzo l'intensità luminosa del LED si affievolisce e la qualità del suono potrebbe diminuire. Per ripristinare il normale funzionamento del dispositivo basta provvedere alla sostituzione delle batterie. Se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, è necessario rimuovere le batterie onde evitare fuoriuscite di acido e corrosioni.
- B. SET CUFFIE:** auricolare e microfono sono integrati in un'unica unità. Non è necessario pertanto praticare alcun foro o utilizzare alcun attrezzo per installare il sistema. Basta fissare l'unità auricolare all'interno del casco (il più possibile vicino al proprio orecchio) utilizzando il velcro adesivo fornito in dotazione, regolare l'astina del microfono e collegare il relativo cavetto all'unità principale. Il dispositivo è così pronto per essere utilizzato.
- C. TERMINALE D'INGRESSO MULTI FUNZIONALE:** tramite questa presa jack è possibile collegare al sistema dispositivi audio quali CD o cassette player portatili, apparecchi radio ecc.... La propria voce si sovrappone automaticamente al segnale audio, consentendo di parlare liberamente senza dover ogni volta disattivare il dispositivo portatile collegato.

## 4. FUNZIONAMENTO

La rotella dentata, posta nella parte superiore del dispositivo, permette di accendere o spegnere il dispositivo ed anche di regolare il volume del passeggero mentre quella posta sul fianco sinistro consente la regolazione del volume del conducente. Si consiglia di testare il sistema dopo averlo installato nei relativi caschi effettuando le regolazioni necessarie (posizione del microfono, livello del volume) al fine di ottenere la massima qualità del suono ed un livello del segnale audio adeguato.

## 5. NOTA IMPORTANTE

Si consiglia di non alzare il volume quando la qualità dell'audio è influenzata dalla velocità o dal vento, poiché il rumore di sottofondo verrebbe trasferito all'interfono, mediante il microfono, peggiorando la situazione. È preferibile quindi abbassare il volume anziché alzarlo.