



QLS-8AB

Altoparlante attivo portatile

1. Informazioni importanti sulla sicurezza

Avviso di pericolo elettrico

Questo simbolo indica la presenza di una tensione pericolosa che può provocare scosse elettriche.

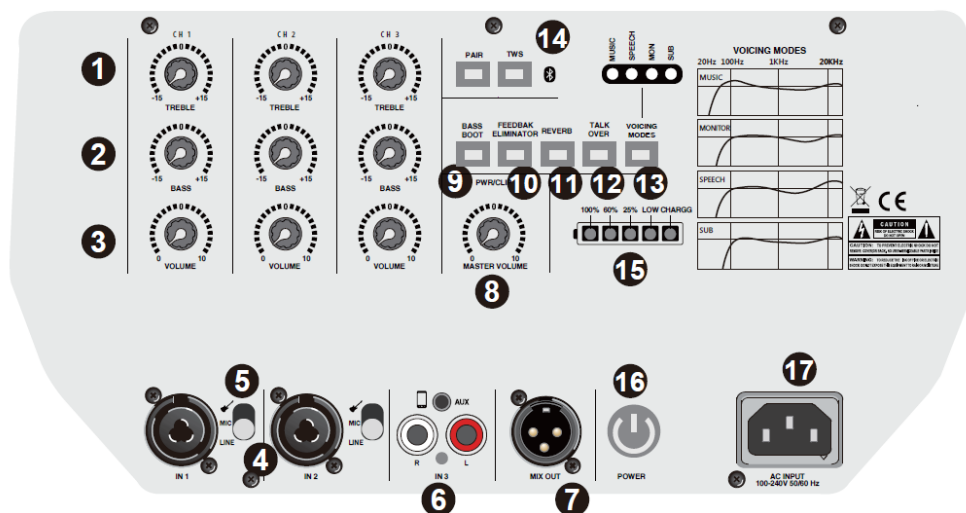
I simboli spiegati

-  Rischio elettrico
-  Componente specifico
-  Messa a terra
-  Corrente alternata
-  Terminale pericoloso
-  Acceso (ON)
-  SPENTO
-  ATTENZIONE
-  ATTENZIONE

Istruzioni di sicurezza

- **Leggere e conservare queste istruzioni.**
 - **Seguire tutti gli avvertimenti.**
 - **Seguire tutte le istruzioni del produttore.**
 - Evitare di esporre il dispositivo all'**acqua o all'umidità**.
 - Non installare in prossimità di fonti di **calore**.
 - Non ostruire **le griglie di ventilazione**.
 - Impedire che oggetti o liquidi penetrino all'interno.
 - Utilizzare esclusivamente il **cavo di alimentazione originale**.
 - Non modificare le spine **polarizzate o con messa a terra**.
 - Non aprire il dispositivo: rischio di scosse elettriche.
 - Utilizzare l'**alimentatore** appropriato.
 - Spegnerlo in caso di temporali o lunghi periodi di inattività.
 - Sostituire il **fusibile** solo con il tipo indicato dal produttore.
 - Assicurare il **corretto collegamento elettrico**.
 - Pulire solo con un panno morbido e asciutto.
 - Per le riparazioni, rivolgersi a un tecnico autorizzato.
 - Utilizzare solo gli **accessori raccomandati** dal produttore.
 - Attenzione: il livello di pressione sonora può essere dannoso per l'udito.
-

2. Pannello posteriore e comandi



(I numeri corrispondono all'immagine sul pannello posteriore del prodotto)

1. **CONTROLLO DEGLI ALTI:** regola il livello degli alti.
2. **CONTROLLO DEI BASSI:** regola il livello dei bassi.
3. **IN1/IN2 COMBO INPUT:** ingresso combinato XLR/jack per microfoni, strumenti o linea.
4. **SELETTORE LINE/MIC/HI-Z:** commuta il tipo di ingresso in base alla sorgente collegata.
5. **IN3 INPUT:** ingresso ausiliario per CD, telefono cellulare o altri dispositivi (RCA/minijack).
6. **MIX OUT:** uscita XLR con mix mono di tutti i segnali di ingresso.
7. **MASTER VOLUME:** controllo del volume complessivo.
8. **BASS BOOST:** potenziamento dei bassi per IN3 e Bluetooth.
9. **ELIMINATORE DI FEEDBACK:** elimina il feedback sugli ingressi microfonici.
10. **REVERB:** aggiunge l'effetto di riverbero ai segnali.
11. **TALK OVER:** privilegia il parlato riducendo temporaneamente il volume dell'ingresso 3.
12. **MODALITÀ DI VOCE:**
 - **Musica:** bassi profondi e alti brillanti. Ideale per DJ o musica.
 - **Monitor:** riduzione dei bassi, maggiore chiarezza vicino al suolo.
 - **Sub:** taglio dei bassi, potenziamento degli alti. Ideale per le voci amplificate.
 - **Parlato:** ottimizzato per la voce parlata (modalità aggiuntiva non descritta).

14. CONNESSIONE AI DISPOSITIVI WIRELESS BT

- **PAIR:** tenere premuto per accoppiare.
- **TWS:** collega due diffusori QLS-8AB in modalità wireless per ottenere un suono stereo.

15. INDICATORI DELLA BATTERIA

- Indicatori LED di carica e di batteria scarica.

16. **POWER:** tenere premuto per 1 secondo per accendere, 3 secondi per spegnere.

17. **Presa di alimentazione CA:** collegamento all'alimentazione.

3. Specifiche tecniche

- **Modello:** Oqan QLS-8AB
- **Tipo:** altoparlante attivo portatile a 2 vie con batteria ricaricabile
- **Risposta in frequenza:** 60Hz - 19KHz (50Hz - 20KHz $\pm$ 1dB)
- **SPL massimo:** 115 dB
- **Altoparlante LF:** 8
- **Tweeter HF:** altoparlante a compressione da 1"
- **Ingressi microfono/linea/strumento:** 2 x XLR Combo
- **Ingressi AUX:** 1 x RCA, 1 x minijack da 3,5 mm
- **Equalizzatore:** Bassi e alti $\pm$ 15 dB
- **Uscita di linea:** 1 x XLR
- **Frequenza di campionamento DSP:** 48KHz
- **Processore DSP:** riverbero, EQ parametrico, limiter, crossover, crossover, rilevatore di accoppiamento, talkover
- **Modalità DSP:** Musica, Parlato, Monitor, Sub
- **Bluetooth:** versione 5.0, TWS
- **Potenza RMS:** LF 65W + HF 30W = 95W
- **Potenza massima:** LF 130W + HF 60W = 190W di picco
- **THD:** <0,1% (20Hz-20KHz)
- **Batteria:** Litio 11,1V - 6600mAh
- **Ingresso CA:** 100-240V, 50/60Hz
- **Autonomia:** circa 4 ore
- **Tempo di ricarica:** 3 ore
- **Dimensioni:** 325 x 315 x 460 mm
- **Peso netto:** 8 kg