



QLS-8AB

Haut-parleur actif portable

Informations importantes en matière de sécurité

Avertissement sur les risques électriques

Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse pouvant provoquer un choc électrique.

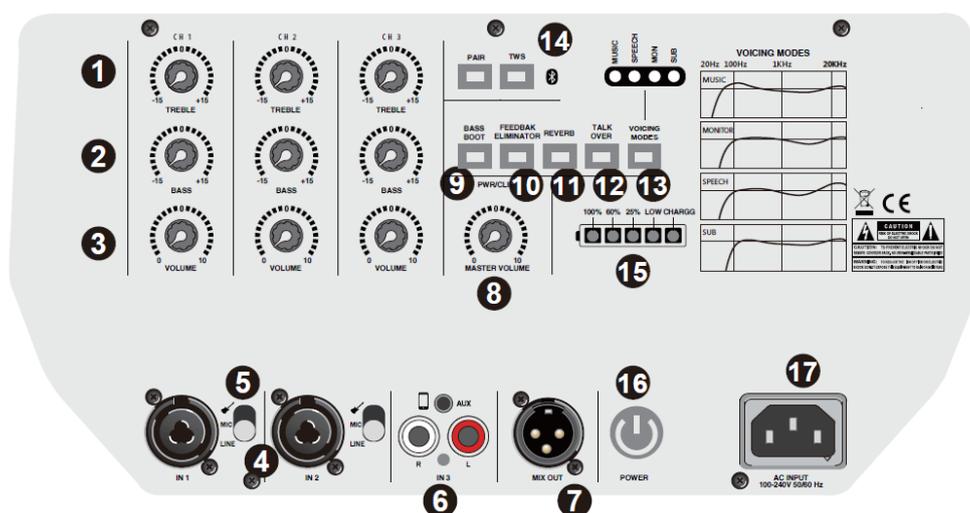
Explication des symboles

-  Risque électrique
-  Composant spécifique
-  Mise à la terre
-  Courant alternatif
-  Terminal dangereux
-  Mise sous tension (ON)
-  OFF
-  AVERTISSEMENT
-  ATTENTION

Consignes de sécurité

- **Lisez et conservez ces instructions.**
- **Faites attention à tous les avertissements.**
- **Suivre toutes les instructions du fabricant.**
- Évitez d'exposer l'appareil à l'**eau ou à l'humidité**.
- Ne pas installer à proximité de sources de **chaleur**.
- Ne pas obstruer les **grilles de ventilation**.
- Empêcher les objets ou les liquides de pénétrer à l'intérieur.
- Utilisez uniquement le **cordon d'alimentation d'origine**.
- Ne pas modifier les fiches **polarisées ou mises à la terre**.
- Ne pas ouvrir l'appareil : risque d'électrocution.
- Utiliser l'**alimentation électrique** appropriée.
- Déconnecter en cas d'orage ou de longue période d'inactivité.
- Remplacer le **fusible** uniquement par le type indiqué par le fabricant.
- S'assurer que **la connexion électrique est correcte**.
- Nettoyer uniquement avec un chiffon doux et sec.
- Consulter un technicien agréé pour les réparations.
- N'utilisez que les **accessoires recommandés** par le fabricant.
- Attention : le niveau de pression acoustique peut être dangereux pour l'ouïe.

2. Panneau arrière et commandes



(Les numéros correspondent à l'image sur le panneau arrière du produit)

1. **COMMANDE DES AIGUILLES** : Règle le niveau des aigus.
2. **BASS CONTROL** : Règle le niveau des basses.
3. **ENTRÉE COMBINÉE IN1/IN2** : Entrée combinée XLR/jack pour microphones, instruments ou ligne.
4. **SÉLECTEUR LIGNE/MIC/Hi-Z** : Commute le type d'entrée en fonction de la source connectée.
5. **ENTRÉE IN3** : Entrée auxiliaire pour CD, téléphone portable ou autres appareils (RCA/minijack).
6. **MIX OUT** : sortie XLR avec mélange mono de tous les signaux d'entrée.
7. **MASTER VOLUME** : Contrôle général du volume.
8. **BASS BOOST** : accentuation des basses pour IN3 et Bluetooth.
9. **FEEDBACK ELIMINATOR** : élimine l'effet Larsen de l'entrée du microphone.
10. **REVERB** : ajoute un effet de réverbération aux signaux.
11. **TALK OVER** : donne la priorité à la voix en réduisant temporairement le volume de l'entrée 3.
12. **MODES DE VOIX** :
 - **Musique** : Basses profondes et aigus brillants. Idéal pour les DJ ou la musique.
 - **Moniteur** : Réduction des graves, plus de clarté près du sol.
 - **Sub** : Bass cut, treble boosted. Idéal pour les voix amplifiées.
 - **Parole** : Optimisé pour la voix parlée (mode supplémentaire non décrit).

14. CONNEXION AVEC LES APPAREILS SANS FIL BT

- **PAIR** : Appuyer et maintenir enfoncé pour jumeler.
- **TWS** : Connecte deux enceintes QLS-8AB sans fil pour un son stéréo.

15. INDICATEURS DE BATTERIE

- Indicateurs LED de charge et de batterie faible.

16. **POWER** : Appuyez et maintenez 1 seconde pour allumer, 3 secondes pour éteindre.

17. **PRISE D'ALIMENTATION AC** : Connexion à l'alimentation électrique.

3. Spécifications techniques

- **Modèle** : Oqan QLS-8AB
- **Type** : Haut-parleur actif portable à 2 voies avec batterie rechargeable
- **Réponse en fréquence** : 60Hz - 19KHz (50Hz - 20KHz \pm 1dB)
- **SPL max. SPL** : 115 dB
- **Haut-parleur BF** : 8 pouces
- **Tweeter HF** : haut-parleur à compression de 1 pouce
- **Entrées micro/ligne/instrument** : 2 x XLR Combo
- **Entrées AUX** : 1 x RCA, 1 x minijack 3,5 mm
- **Égaliseur** : Graves et aigus \pm 15 dB
- **Sortie ligne** : 1 x XLR
- **Fréquence d'échantillonnage DSP** : 48KHz
- **Processeur DSP** : Réverbération, égaliseur paramétrique, limiteur, crossover, crossover, détecteur de couplage, talkover
- **Modes DSP** : Musique, Parole, Moniteur, Sub
- **Bluetooth** : Version 5.0, TWS
- **Puissance RMS** : LF 65W + HF 30W = 95W
- **Puissance maximale** : LF 130W + HF 60W = 190W Peak
- **THD** : $<0,1\%$ (20Hz-20KHz)
- **Batterie** : Lithium 11.1V - 6600mAh
- **Entrée AC** : 100-240V, 50/60Hz
- **Autonomie** : Environ 4 heures
- **Temps de charge** : 3 heures
- **Dimensions** : 325 x 315 x 460 mm : 325 x 315 x 460 mm
- **Poids net** : 8 kg