

# ALPHA 80

## Fiche Produit

Alpha 80, dotée d'un tweeter 25 mm (1") et d'un woofer 21 cm (8") est le porte-drapeau de la ligne. Equipée d'un amplificateur de 40 W pour le tweeter et 100 W pour le woofer, elle offre une réponse en fréquence de 35 Hz à 22 kHz (+/- 3 dB). Elle est tout particulièrement conseillée aux compositeurs de musiques riches en basses fréquences ou demandant une forte réserve d'énergie.



### Points clés

- Faible directivité : conservez le même son dans toute la pièce
- Amortissement et rigidité : neutralité sonore, pas de distorsion
- Équilibre tonal identique à faible et fort niveau sonore ; faible sensibilité à l'effet de mur
- Connectez jusqu'à 2 sources audio
- Intégration acoustique optimale
- Optimisation de la consommation électrique

| Type   | Monitoring Alpha 80   |
|--|---|
| Réponse en fréquence (+/- 3 dB)                                | 35 Hz - 22 kHz  |
| Puissance  | 140 W (100 W + 40 W)  |
| Niveau SPL maximum   | 109 dB SPL (pic @ 1 m)  |
| Section électronique   |   |
| Entrées Connecteurs  | XLR symétrique 10 kOhms<br>RCA asymétrique 10 kOhms à sensibilité compensée             |
| Amplificateur médium et basses fréquences                      | 100 W (musique), classe AB  |
| Amplificateur hautes fréquences                                | 40 W (musique), classe AB   |
| Mode Veille  | Après environ 30 minutes sans utilisation   |
| Mise en veille   | Par détection de signal >3 mV   |
| Activation du moniteur   |   |
| Alimentation électrique (La tension ne peut pas être modifiée) | Tensions : 220-240 V (fusible T1.6AL / 250 V)<br>ou 100-120 V (fusible T3.15AL / 250 V) |
| Connexion  | Fiche IEC et cordon d'alimentation amovible   |

| Réglages                                   |   |
|--|---|
| Sensibilité                                | Ajustable, 0 ou +6 dB                                     |
| Niveau médium /grave (0 - 300 Hz)          | Ajustable, +/-6 dB  |
| Niveau d'aigu (4,5 - 22 kHz)               | Ajustable, +/-3 dB  |
| Marche / arrêt                             | Commutateur sur le panneau arrière                        |
| Consommation en mode veille                | < 0,5 W   |
| Visualisations et contrôles                | DEL de mise sous et hors tension<br>DEL de mise en veille |
| Transducteurs                              |   |
| Woofer                                     | 21 cm (8") Membrane Polyglass                             |
| Tweeter                                    | 25 mm (1") à dôme inversé en Aluminium                    |
| Coffret                                    |   |
| Construction                               | MDF 15 mm   |
| Finition                                   | Vinyle et peinture Noire                                  |
| Dimensions avec 4 plots caoutchouc (HxLxP) | 397 x 287 x 348 mm  |
| Poids                                      | 12,8 kg   |