



I-SMART 280

SYSTÈME DE DIFFUSION PORTABLE 280W AVEC LIMITEUR INTEGRE



MODE D'EMPLOI

FRANÇAIS

CONTENU

1. CARACTERISTIQUES.....	2
2. CONSIGNES DE SECURITE.....	3
3. DESCRIPTION DES FONCTIONS.....	4
3.1 PANNEAU ARRIERE.....	4
3.2 DESCRPTION DES HP.....	5
4. INSTALLATION DU SYSTEME.....	5
5. GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE.....	6
6. SPECIFICATIONS TECHNIQUES.....	6
7. DYSFONCTIONNEMENT ET PROBLEMES	7

1. CARACTERISTIQUES

Inclus dans le Pack

- 1 Subwoofer 10" Actif
- 2 Satellites 4x4" Passif
- 2 Câbles Speakon vers Speakon pour connecter le Subwoofer et les Satellites
- 1 Cordon d'alimentation

Global

- Le système est constitué d'un Subwoofer actif et 2 Satellites Passifs
- Amplificateur 3 Canaux intégré
- Accès direct au volume du Sub, volume Master et Balance

Subwoofer

- Subwoofer 10" Actif avec ampli 3 canaux intégré
- 160 Max sous 4 Ohms SPL98 dB (+/-3 dB)
- Bande Passante : 40 Hz - 120 Hz
- Sortie Enregistrement RCA
- 2 XLR Symétriques en Entrée + Aux (2 Jacks 6.35 mm) + 1 entrée ligne (2 RCA)

Satellite

- Enceinte de proximité passive
- 4 woofer 4" spécifique large bande
- 60 Watts Max sous 4 Ohms SPL 90 dB (+/- 3 dB)
- Trépied support orientable pour optimiser l'angle de diffusion

2. IMPORTANT - CONSIGNES DE SECURITE



Le symbole de l'éclair fléché dans un triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" dans l'appareil qui peut être suffisante pour constituer un risque de choc électrique pour les personnes.



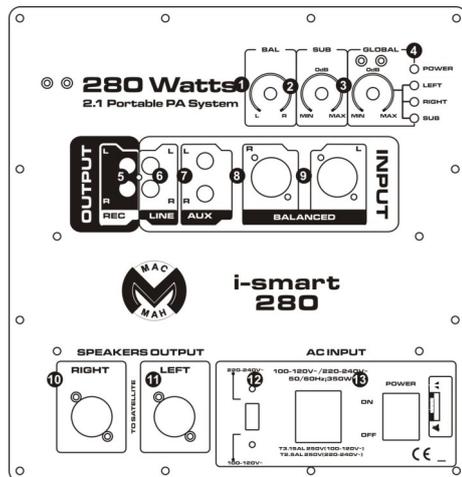
Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'importantes instructions d'emploi et de maintenance (entretien) dans la notice accompagnant l'appareil.

1. Lisez ces instructions avant d'utiliser cet appareil
2. Conservez ces instructions comme référence ultérieure
3. Respectez tous les avertissements afin de garantir une utilisation sûre.
4. Suivez toutes les instructions fournies dans ce document.
5. Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau ou dans des endroits où la condensation peut se produire
6. Nettoyer avec un chiffon sec. Ne pas utiliser d'aérosols ou de liquide nettoyeurs. Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.
7. Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation. Installer l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près de sources de chaleur telles que radiateurs, poêles ou autres appareils (y compris amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Le cordon d'alimentation doit toujours être en condition parfaite. Mettez immédiatement l'unité hors tension si le cordon est écrasé ou endommagé. Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles! L'appareil doit être à la masse selon les règles de sécurité. Utilisez toujours les câbles appropriés et certifiés lorsque vous installez l'unité.
10. Protégez le cordon d'alimentation pour qu'il ne soit pas piétiné ou pincé, en particulier vers la prise électrique, et le point où le câble sort de l'appareil.
11. N'utilisez que des accessoires préconisés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement un chariot, un support, un trépied, ou table spécifiés par le fabricant, ou vendu avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, soyez prudent lorsque vous déplacez l'ensemble chariot / appareil combinaison pour éviter les blessures en cas de chute.
13. Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période de temps.
14. Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon tel que cordon d'alimentation ou prise endommagée, liquide renversé ou que des objets soient tombés dans l'appareil, ou que l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ou ne fonctionne pas normalement, ou s'il est tombé.
15. L'appareil ne doit pas être exposé à l'humidité ou à des projections de liquide et aucun objet contenant du liquide (bouteilles, verres, vases etc..) ne doivent être placés sur l'appareil
16. La prise utilisée pour le branchement ou le système de coupure d'alimentation doit rester facilement et rapidement accessible.
17. L'appareil doit être connecté à une prise standard équipé d'une protection de mise à la terre.

3. DESCRIPTION DES FONCTIONS

3.1 Panneau arrière

Pour les composants du panneau arrière, reportez vous à la figure ci-dessous
Les fonctions sont décrites ci après :



- 1. Bouton de contrôle de la balance Stéréo (Balance) :** Ajuste l'équilibre du volume entre les canaux droit et gauche : le canal gauche augmente alors que le canal droit diminue lorsque vous tournez le bouton dans le sens antihoraire. Le canal droit augmente alors que le canal gauche diminue si vous tournez le bouton dans le sens horaire. Quand le bouton est en position 0, les niveaux des canaux gauche et droit sont à l'équilibre.
- 2. Bouton de contrôle de volume du Sub-woofer (Sub Volume) :** ce bouton ajuste le niveau du canal Sub-woofer, si vous tournez dans le sens antihoraire le volume diminue, si vous tournez le bouton dans le sens horaire le volume augmente. Ce volume est également contrôlé par le volume Master
- 3. Bouton de contrôle du volume Master (Global) :** Ajuste l'ensemble du volume pour les canaux Gauche, droit et sub-woofer, il diminue si vous tournez dans le sens antihoraire et augmente dans le sens horaire.
- 4. Affichage Led**
(POWER) est l'indicateur de la mise sous tension, il s'allume quand le système est en marche
(LEFT) est l'indicateur de limitation du canal Gauche, il s'allume quand le canal gauche commence à être limité.
(RIGHT) est l'indicateur de limitation du canal Droite, il s'allume quand le canal Droit commence à être limité.
(SUB) est l'indicateur de limitation du canal Sub-woofer, il s'allume quand le canal Sub-woofer commence à être limité.
- 5. Connecteur de sortie Enregistrement (REC) :** 2 Connecteurs RCA pour les sorties gauche et droite. Sensibilité de sortie : 0dB, impédance 500 Ohm. Ce signal de sortie peut être connecté à un périphérique d'enregistrement ou à un amplificateur.
- 6. Connecteur d'entrée Ligne (LINE2) :** Connecteurs RCA pour les entrées gauche et droite, Sensibilité d'entrée - 10dB, impédance 10000 ohm
- 7. Connecteur d'entrée Auxiliaire (AUX2) :** Jacks 6.35 mm pour les entrées gauche et droite, Sensibilité d'entrée - 6dB, impédance 10000 ohm
- 8. Connecteur d'entrée symétrique du canal droit (Balanced—R) :** connecteur XLR, utilisé pour connecter une entrée symétrique d'un signal externe canal droit. Sensibilité d'entrée 0 dBm, impédance d'entrée 1000 ohm.
- 9. Connecteur d'entrée symétrique du canal gauche (Balanced—G) :** connecteur XLR, utilisé pour connecter une entrée symétrique d'un signal externe canal gauche. Sensibilité d'entrée 0 dBm, impédance d'entrée 1000 ohm.
- 10. Canal droit sortie amplifiée (Right Output) :** utilisé pour être connecté au satellite droit. Puissance de sortie 30W, impédance de sortie 4ohm.

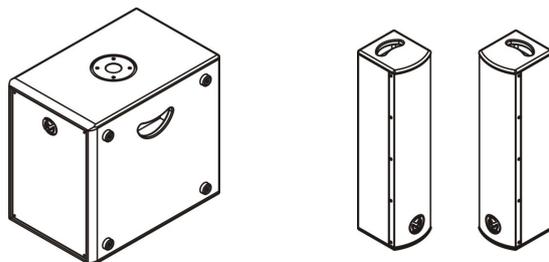
11. Canal gauche sortie amplifiée (Left Output) : utilisé pour être connecté au satellite gauche. Puissance de sortie 30W, impédance de sortie 4ohm.

12. Bouton de mise sous tension (Power) : pour contrôler la mise sous tension / hors tension de l'appareil, Appuyez sur On pour mettre en marche et appuyez sur Off pour éteindre le système.

13 Connecteur d'alimentation AC (AC Input) : pour connecter le système a une prise de courant avec le cordon fourni, L'alimentation est intégrée et protégée par un fusible, si il est endommagé, remplacez le par un fusible avec les mêmes spécifications.
(varie selon les pays distribués, referez vous aux indications sur la panneau arrière.)

3.2 Description des HP

Reportez vous a la figure ci-dessous, les HP sont 1 Sub-woofer et 2 Hp Satellites, décrit comme suit:



3.2.1 Subwoofer: Dimension 310(W) 480(D) 450(H) mm, 10" woof hp grave, impédance 4 ohm, Puissance Max160W, Poids 20kg.

3.2.2 HP Satellite : Dimension 138(W) 158(D) 580(H) mm, 4x 4" woof hp impédance 4 ohm, Puissance Max 60W, Poids 5.4kg.

4. INSTALLATION DU SYSTÈME

4.1 Installation du système de diffusion 2.1

Installer les 2 supports de hp de chaque côté du Sub-woofer, mettre les satellites sur les supports et connecter les câbles et l'alimentation.

Fig 4.1.1

Ou vous pouvez utiliser un support tube 35 mm Et mettre un satellite sur une des embase latérale ou au dessus du sub-woofer. Fig 4.1.2



Fig 4.1.1
Installation du système de diffusion
(les supports de HP ne sont pas inclus)

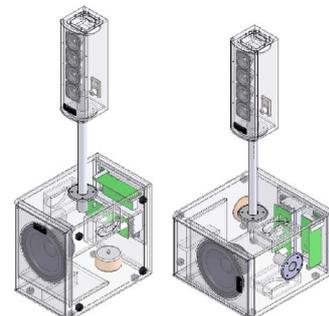


Fig 4.1.2
Installation du système de diffusion

4.2 Signal d'entrée

Le système peut être relié par son entrée Stéréo symétrique à une console de mixage et en même temps recevoir 2 signaux d'entrée ligne stéréo provenant de CD, DVD, CASSETTE ou tout autre signal venant d'autres périphériques audio. Fig 4.1.3.

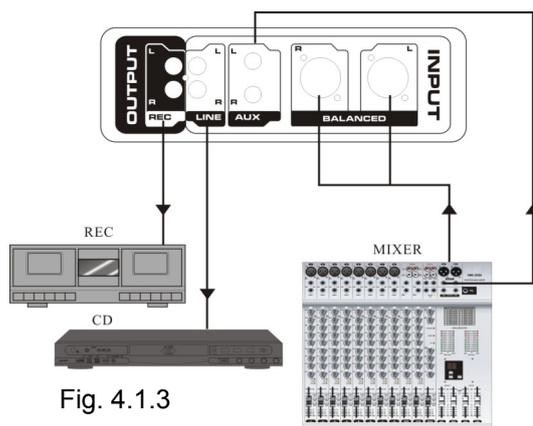


Fig. 4.1.3

5. GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE

Ci après quelques indications sur le fonctionnement du système et quelque points auxquels vous devez faire attention. Pour plus de détails, lisez la section « Description des fonctions » attentivement.

5.1 Vérification : Assurez vous que le système est installé correctement et que les hp sont connectés convenablement. Vérifier que le panneau arrière n'est pas obstrué et que le ventilateur de l'unité d'amplification fonctionne normalement.

5.2 Preset : Mettre le bouton du volume Master au minimum. Ceci afin de prévenir d'un volume excessif et soudain du système, cela pourrait l'endommager

5.3 Power On / Off : D'abord allumez les périphériques audio connectés, puis le système. Mais attention a éteindre le système en premier puis les périphériques audio connectés.

5.4 Réglages : Activez le signal d'entrée, puis ajuster le volume Master au niveau désiré.

5.5 Réglages Limiteur : La fonction limiteur est utile pour préserver le système de toute distorsion due a une surcharge de niveau. A l'état normal le limiteur fonctionne automatiquement, si le signal d'entrée augmente, la limitation augmentera d'autant. L'indicateur de limitation doit rester a l'état normal. Si le signal d'entrée augmente continuellement, l'indicateur va s'éclairer progressivement Jusqu'à l'allumage total. En ce cas, il est préférable de diminuer le signal d'entrée pour quitter l'état de limitation. Maintenir l'indicateur éteint est recommandé. Vous pouvez baissez le signal et quitter l'état de limitation en ajustant les bouton (Master Vol) et (Subwoofer Vol) en fonction des condition d'utilisation.

6. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance de sortie nominale :

Subwoofer 80W (4Ω THD = 1%)

Satellite..... 30 + 30W (4Ω THD = 1%)

Séparation des Canaux: ≥ 50dB

Sensibilité d'entrée nominale :

LIGNE..... - 10dB

Symétrique..... 0dB

AUX..... - 6dB

Bande Passante:

Subwoofer.....40Hz—120Hz -3dB

Satellite.....100Hz—20KH -3dB

S/N ratio:..... ≥ 80dB

LIMIT: ≥ 15dB

Puissance d'alimentation nominale : 100-120V/220-240V ~ 50/60Hz

(varie selon les pays distribués, referez vous aux indications sur la panneau arrière.)

Fusible Protection :T2.5AL

Consommation maximum : ≤350W

Dimension (L × H × P) mm:

Subwoofer310(L) 480(P) 450(H) mm

Satellite138(L) 158(P) 580(H) mm

Poids:

Subwoofer 20kg

Satellite..... 5.4kg

7. DYSFONCTIONNEMENT ET PROBLEMES

Vous êtes invités à suivre les étapes énumérées dans le tableau ci dessous pour résoudre les problèmes correspondants (si ils se produisent).

Si cela ne fonctionne toujours pas correctement, demandez l'aide de votre revendeur local ou contactez-nous. N'essayez pas de réparer vous-même afin d'éviter tout accident inutile

Symptomes	Possible causes	Solutions
J'appuie sur le bouton marche mais le système ne s'allume pas	1. Il n'y a pas de courant sur la prise. 2. Le cordon n'est pas connecté correctement 3. Le fusible a sauté.	Coupez l'alimentation, assurez vous qu'il y a bien du courant sur la prise, que le cordon est bien connecté et que le fusible est intact. Allumez ensuite le système.
Il n'y a pas de son ou le volum est bas.	1. Le signal d'entrée n'est pas correctement connecté. 2. Le cable de connexion au satellite n'est pas connecté convenablement 3. Les controles de volume ne sont pas bien réglés.	Verifiez que les connecteurs du dispositifs d'entrés sont bien connectés ou que la prise du Hp satellite est correctement connecté, ou que les boutons de volume sont suffisamment ouverts.
Il n'y a pas d'effet Stereo ou le son est mauvais.	La connexion + - du hp est incorrecte	Verifiez la connection du cable.
Il y a un bruit de masse ou un autre bruit.	1. Le signal d'entrée n'est pas une masse correcte. 2. La source d'alimentation genere le bruit	Verifiez la connexion du signal d'entrée. Attendez que le voltage soit a son niveau normal et allumez le système.

Dispositions relatives aux appareils électriques et électroniques usagés (Applicable dans l'Union européenne et d'autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Il doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est éliminé correctement, vous aiderez à prévenir des conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine, qui pourrait être causé par une manipulation inappropriée des déchets de ce produit. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, s'il vous plaît contacter votre mairie, votre service d'élimination des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.



