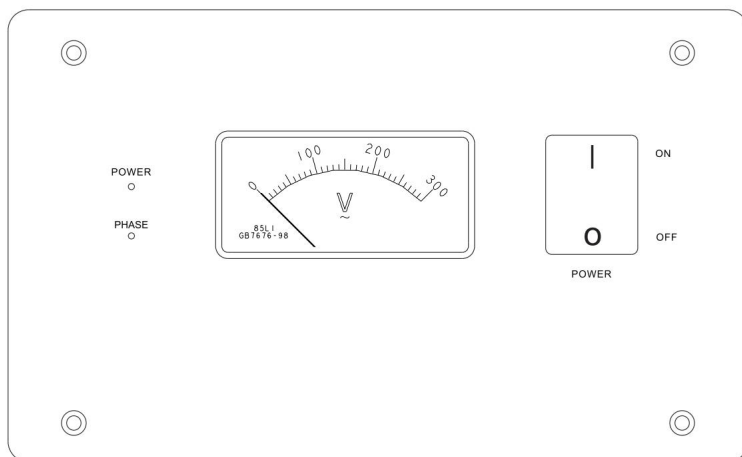




Série PC [230V]

CONDITIONNEUR DE LIGNE ÉLECTRIQUE

À UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT AUDIO-VIDÉO



Manuel d'instructions

Introduction

Merci d'avoir acheté ce conditionneur de ligne électrique TAGA Harmony.

Le réseau électrique de nos maisons ou de nos lieux de travail est exposé à différentes interférences, par exemple les interférences électromagnétiques (EMI) générées par les appareils connectés au même réseau (réfrigérateurs, climatiseurs, ordinateurs, etc.). Ces interférences ne sont pas seulement produites à l'intérieur de votre maison ou de votre bureau, mais par tous les appareils de votre bâtiment ou même à l'extérieur et peuvent différer selon l'heure de la journée ou de la semaine où le trafic sur le réseau électrique.

Toutes ces interférences que nous appelons des bruits peuvent pénétrer dans votre alimentation secteur et interférer avec votre système.

Cette électricité « sale » peut avoir un effet négatif sur les performances de votre système audio-vidéo.

Le conditionneur de ligne électrique TAGA Harmony est une protection de niveau supérieur, efficace et fiable contre les fluctuations de tension et les perturbations de ligne (bruits) qui peuvent avoir un impact négatif sur votre système audio-vidéo.

Grâce à nos conditionneurs d'alimentation PC vous pourrez profiter d'une meilleure qualité de votre équipement audio et vidéo.

L'électricité contaminée a également un impact négatif sur les circuits internes et les alimentations de votre équipement et parce que le conditionneur de PC fonctionne comme un tampon entre la prise murale et votre équipement, il contribuera à augmenter la longévité des composants connectés.

Traits:

- **Groupes indépendants de prises de courant commutées et non commutées** (type Schuko) spécialement conçu pour être utilisé avec différents équipements audio et vidéo.
- **Indicateur de tension** (certains modèles) pour contrôler la stabilité de la tension d'alimentation dans la prise murale.
- **La détection de phase** indique la phase d'alimentation incorrecte et le commutateur de polarité permet de la corriger facilement.
- **Filtrage duplex diversifié** basé sur des condensateurs de classe X de haute qualité et inducteurs.
- **Transformateur toroïdal haute puissance** pour isoler l'équipement du bruit de ligne.
- **Protection contre les pointes et les surtensions** pour protéger contre les pointes d'énergie quotidiennes et les tensions transitoires.
- **Parafoudre primaire** pour protéger l'équipement de charge des effets des surtensions transitoires élevées consécutives à un coup de foudre (introduit indirectement dans le réseau électrique).
- **Le câble d'alimentation amovible Schuko-IEC C13** offre la possibilité de mettre à niveau le système avec un câble d'alimentation audiophile haut de gamme à tout moment.

Nettoyage

N'utilisez pas de nettoyeurs puissants ou abrasifs. Utilisez un chiffon doux et sec pour le nettoyage.

Caractéristiques

Les spécifications techniques complètes sont disponibles sur le site www.TagAHarmony.com.

Contenu

Consignes de sécurité	4
Commandes et affichage	6
Raccordement du conditionneur et fonctionnement	10
Contenu du kit	11

Consignes de sécurité

IMPORTANT

LISEZ ATTENTIVEMENT CETTE SECTION AVANT DE CONTINUER!



CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE DOS). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. RÉFÉREZ L'ENTRETIEN AU PERSONNEL D'ENTRETIEN QUALIFIÉ.



Le triangle contenant un symbole d'éclair est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de tensions dangereuses non isolées à l'intérieur du boîtier du produit qui peuvent être d'une amplitude suffisante pour constituer un risque de choc électrique pour les personnes.



Un point d'exclamation dans un triangle est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ, ET LES OBJETS REMPLIS DE LIQUIDES, TELS QUE LES VASES, NE DOIVENT PAS ÊTRE PLACÉS SUR CET APPAREIL.

ATTENTION: POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, INSÉRER COMPLÈTEMENT ET SÉCURISÉMENT LA FICHE DU CÂBLE D'ALIMENTATION DANS LA PRISE D'ALIMENTATION ET LE CONNECTEUR DU CÂBLE D'ALIMENTATION DANS LA PRISE DE L'APPAREIL (SI CET APPAREIL N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CORDON D'ALIMENTATION INTÉGRÉ).

ATTENTION : POUR UNE PROTECTION CONTINUE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE, REMPLACER LE FUSIBLE (SI L'UNITÉ EST ÉQUIPÉE D'UN FUSIBLE REMPLAÇABLE PAR L'UTILISATEUR) UNIQUEMENT AVEC LE MÊME TYPE D'AMPÉRAGE ET DE TENSION. SI L'APPAREIL N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN FUSIBLE REMPLAÇABLE PAR L'UTILISATEUR - CONFIER LE REMPLACEMENT AU PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT: L'APPAREIL PEUT DEVENIR CHAUD. ASSUREZ TOUJOURS UNE VENTILATION ADÉQUATE POUR PERMETTRE LE REFROIDISSEMENT. NE PAS PLACER L'APPAREIL PRÈS UNE SOURCE DE CHALEUR, OU DANS DES ESPACES QUI PEUVENT RESTREINDRE LA VENTILATION.

Consignes de sécurité

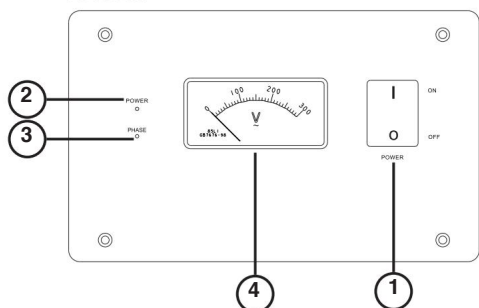
1. Lisez les instructions - Toutes les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être lues avant d'utiliser le produit.
2. Conservez les instructions - Les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être conservées pour référence future.
3. Tenez compte des avertissements - Tous les avertissements sur le produit et dans le mode d'emploi les consignes doivent être respectées.
4. Suivez les instructions - Toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation doivent être suivies.
5. Nettoyage - Débranchez ce produit de la prise de courant avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de nettoyants liquides ou aérosols.
6. Eau et humidité - N'utilisez pas ce produit près de l'eau - pour exemple, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine ou d'un bac à lessive; dans un sous-sol humide; ou près d'une piscine ; etc. Ces précautions s'appliquent également au cordon d'alimentation.
7. Accessoires - Ne placez pas ce produit sur un chariot instable, support, trépied, support ou table. Le produit peut tomber, blessant gravement un enfant ou un adulte et endommageant gravement le produit.
Utiliser uniquement avec un chariot, support, trépied, support ou table recommandé par le fabricant et vendu avec le produit. Tout montage du produit doit suivre les instructions du fabricant et doit utiliser un accessoire de montage recommandé par le fabricant.
8. Ventilation - Cet appareil peut être équipé de fentes et d'ouvertures dans l'armoire (boîtier) qui sont prévues pour la ventilation et pour assurer un fonctionnement fiable du produit et pour le protéger contre la surchauffe et ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ou couvertes.
Les ouvertures ne doivent jamais être bloquées en plaçant le produit sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Ce produit ne doit pas être placé dans une installation encastrée telle qu'une bibliothèque ou une étagère à moins qu'une ventilation adéquate soit fournie ou que les instructions du fabricant aient été respectées.
Pour les produits équipés d'un bloc d'alimentation séparé, laissez au moins 5 cm (2 pouces) d'espace libre sur tous les côtés et sur le dessus du bloc d'alimentation.
9. Sources d'alimentation - Ce produit ne doit être utilisé qu'à partir du type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette de marquage (placée sur le produit et/ou, le cas échéant, sur un bloc d'alimentation séparé). Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation électrique de votre domicile, consultez votre revendeur de produits ou votre compagnie d'électricité locale. Pour les produits destinés à fonctionner à partir d'une alimentation par batterie ou d'autres sources, reportez-vous aux instructions d'utilisation.
10. Mise à la terre et polarité - certaines unités pour un bon fonctionnement ou pour tirer pleinement parti de leurs capacités peuvent nécessiter d'être connectées à une prise de courant mise à la terre - reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour plus d'informations.
Certains unités peuvent avoir des marquages pour les conducteurs sous tension (L) et neutre (N) pour l'alimentation - afin de tirer pleinement parti des capacités de ces produits, il est recommandé de connecter correctement la polarité en fonction des marquages sur l'unité - reportez-vous au manuel d'utilisation pour plus d'informations.
Connecter la polarité non conforme aux marquages n'affectera pas la durabilité et la fiabilité de l'appareil.
11. Protection du cordon d'alimentation - Les cordons d'alimentation doivent être acheminés afin qu'ils ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés sur ou contre eux, en faisant particulièrement attention aux cordons aux prises, aux prises de courant et au point de sortie du produit.
12. Éclairage - Pour une protection supplémentaire de ce produit pendant un orage ou lorsqu'il est laissé sans surveillance et inutilisé pendant de longues périodes, débranchez-le de la prise murale et débranchez l'antenne ou les câbles du système. Cela évitera d'endommager le produit en raison de l'éclairage et des surtensions de la ligne électrique.
13. Surcharge - Ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou prises de courant intégrées car cela peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
14. Pénétration d'objets et de liquides - N'introduisez jamais d'objets de quelque nature que ce soit dans ce produit par les ouvertures car ils pourraient toucher des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une électrocution. N'exposez pas cet appareil aux gouttes ou aux éclaboussures et assurez-vous qu'aucun objet rempli d'eau, tel que des vases, n'est placé sur l'appareil.
15. Entretien - N'essayez pas d'entretenir ce produit vous-même car l'ouverture ou le retrait des couvercles peut vous exposer à une tension dangereuse ou à d'autres dangers. Confiez toutes les réparations à un personnel de service qualifié.
16. Dommages nécessitant une réparation - Débranchez ce produit de la prise murale et confiez la réparation à un personnel qualifié dans les conditions suivantes:
 - lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé ;
 - si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans le produit; ;
 - si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions d'utilisation. Ajustez uniquement les commandes couvertes par les instructions d'utilisation, car un réglage incorrect des autres commandes peut entraîner des dommages et nécessitera un travail approfondi de la part d'un technicien qualifié pour restaurer le produit à son fonctionnement normal; ;
 - si le produit est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit; ;
 - si le produit présente un changement distinct de performance - cela indique un besoin de service.
17. Pièces de rechange - lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien a utilisé des pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou avec les mêmes caractéristiques que la pièce d'origine. Les substitutions non autorisées peuvent entraîner un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.
18. Contrôle de sécurité - À la fin de tout entretien ou réparation de ce produit, demandez au technicien de service d'effectuer un contrôle de sécurité pour déterminer que les produits sont en bon état de fonctionnement.
19. Montage au mur ou au plafond - Le produit doit être monté au mur ou au plafond uniquement selon les recommandations du fabricant.
20. Chaleur - Le produit doit être situé à l'écart des sources de chaleur tels que radiateurs, registres de chaleur, poêles ou autres produits (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
21. [Reportez-vous aux produits équipés de tubes d'aspiration] Cage ou couvercle de tube - Pour votre sécurité et pour protéger les tubes d'aspiration, ce produit peut être équipé d'une cage ou d'un couvercle de tube d'aspiration installé en usine.

Il n'est pas recommandé de retirer la cage ou le couvercle, sauf s'il est nécessaire de changer les tubes d'aspiration.
Lorsque la cage ou le couvercle est retiré - ne touchez pas les tubes d'aspiration - ils peuvent être chauds et brûler la peau!
22. Environnement de fonctionnement - Température et humidité de l'environnement de fonctionnement de l'unité : +5°C à +35°C (+41°F à +95°F) ; moins de 85% HR (fentes de refroidissement non obstruées).

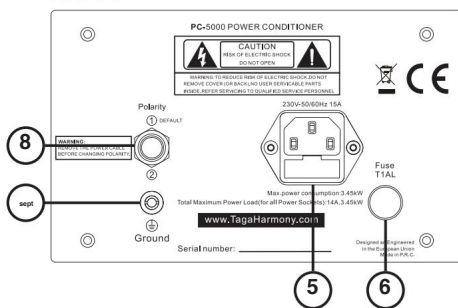
Commandes et affichages

/Modèle PC-5000 illustré/

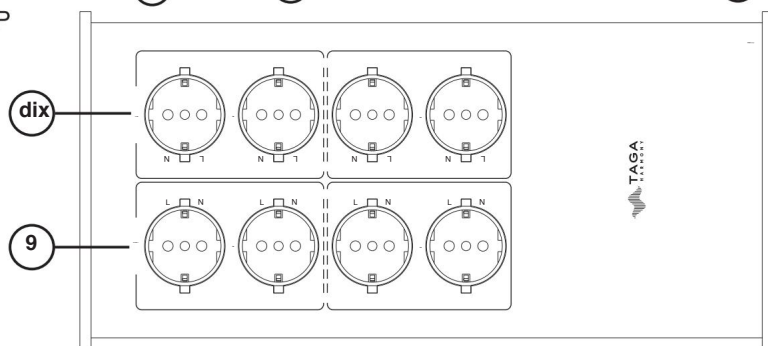
FRONT



REAR



TOP



DE FACE

1. Interrupteur d'alimentation (ON et OFF)
2. Indicateur d'alimentation
3. Indicateur LED de phase
4. Affichage de l'indicateur de tension

ARRIÈRE

5. Entrée du câble d'alimentation et boîte à fusibles
6. Boîte à fusibles



Les fusibles grillés ne doivent être remplacés que par des fusibles du même type que ceux indiqués sur le panneau arrière du conditionneur au-dessus de l'entrée du câble d'alimentation et au-dessus de la boîte à fusibles.

Le câble d'alimentation doit être débranché!

8. Vis de terre
9. Commutateur de polarité

HAUT

9. Prises de courant commutées

Groupe I recommandé pour les équipements numériques.

Groupe II recommandé pour les sources sonores.

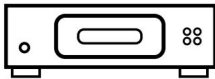
10. Prises de courant non commutées

Groupe III recommandé pour les préamplificateurs/accessoires.

Groupe IV recommandé pour les amplificateurs.

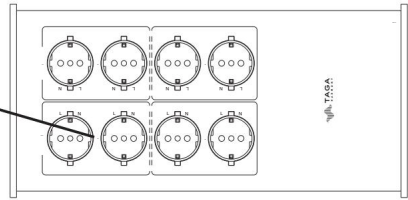
Raccordement du conditionneur et fonctionnement

Groupe I



Appareils numériques
par exemple DAC, Music Streamer, Media
Player, récepteur BT, etc.

Câble d'alimentation

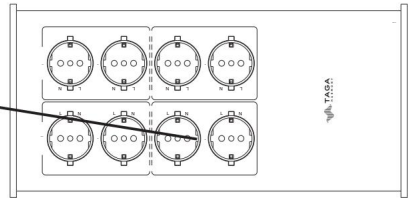


Groupe II

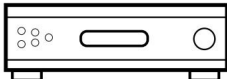


Sources sonores
par exemple, lecteur CD / DVD / Blu-ray, tourne-
disque, tuner radio.

Câble d'alimentation

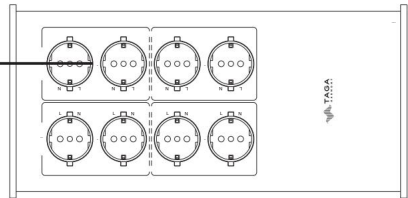


Groupe III

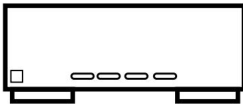


Préamplificateurs/accessoires
par exemple platine vinyle/AV/
préamplificateur stéréo,
amplificateur de casque, etc.

Câble d'alimentation

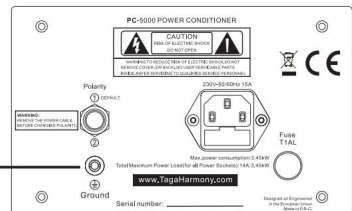
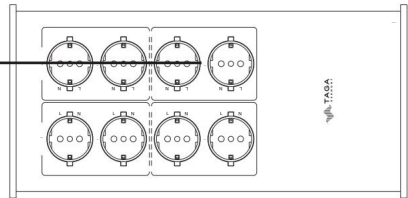


Groupe IV



Amplificateurs
par exemple, amplificateur de puissance, amplificateurs
intégrés à semi-conducteurs / hybrides / à tubes,
Récepteur AV, etc.

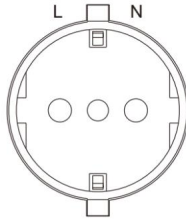
Câble d'alimentation



Raccordement du conditionneur et fonctionnement

Détection de phase

A. Assurez-vous que le commutateur de polarité est réglé sur 1 (par défaut). Cela signifie que les contacts femelles des prises de courant ont une polarité conforme au marquage L et N sur le panneau supérieur du conditionneur.



B. Sans connecter aucun équipement externe, branchez le câble d'alimentation climatiseur et dans la prise électrique.



La **détection de phase** n'est pas liée à l'interrupteur d'alimentation et est toujours active lorsque le conditionneur est connecté à la prise électrique.

C. L' **indicateur DEL de phase S'ALLUMERA** lorsque la phase est **INCORRECTE**.

Si la phase est incorrecte alors :

d1- Retirez le câble d'alimentation de la prise électrique;

d2- Réglez le commutateur de polarité sur 2;

Le réglage du commutateur de polarité sur 2 échangera la polarité dans les prises de courant de le conditionneur (L ÿ N et N ÿ L).

Assurez-vous d'en tenir compte lors de la connexion de l'équipement externe.

d3- Branchez le câble d'alimentation à la prise électrique;

d4- L'indicateur de phase ne doit pas être allumé - la phase est correcte.



N'actionnez jamais cet interrupteur lorsque le conditionneur est branché à la prise électrique - cela pourrait endommager le conditionneur et/ou les appareils connectés - cela pourrait annuler votre garantie.

Assurez-vous de débrancher le câble d'alimentation avant d'utiliser le commutateur de polarité!

D. Si votre équipement audio-vidéo a le marquage de polarité (L/N), assurez-vous de connecter correctement la fiche du câble d'alimentation de l'équipement au conditionneur de ligne électrique conformément au marquage de polarité.

Connexion d'équipement audio-vidéo

2. Assurez-vous que le conditionneur est éteint (l'interrupteur d'alimentation est en position OFF vers le bas), position et le câble d'alimentation est retiré).

3. Utilisation de câbles d'alimentation (seul un câble d'alimentation pour le conditionneur est fourni avec ce produit) connectez votre équipement audio-vidéo aux prises de courant en suivant les recommandations de détection de phase.

Suivez les recommandations ci-dessous pour les connexions:

Raccordement du conditionneur et fonctionnement

RECOMMANDATIONS POUR LE RACCORDEMENT DES ÉQUIPEMENTS À L'ALIMENTATION PRISES

	PRISES COMMUTÉES actif avec l'interrupteur d'alimentation en position 1 (ON)		PRISES DE COURANT NON COMMUTÉES toujours actif lorsqu'il est connecté à une prise électrique	
Prise de courant groupe	GROUPE I filtrage par inductance de faible puissance	GROUPE II filtrage par inductance de faible puissance, isolé par le transformateur de puissance	GROUPE III filtrage par inductance haute puissance	GROUPE IV filtrage par inductance haute puissance
Appareils recommandés pour le groupe	<u>Appareils numériques</u> par exemple DAC, Music Streamer, Media Player, récepteur BT, etc.	<u>Sources sonores</u> par exemple, lecteur CD / DVD / Blu-ray, tourne-disque, tuner radio.	<u>Préamplificateurs/ accessoires</u> par exemple platine vinyle/ AV/préamplificateur stéréo, amplificateur de casque, etc.	<u>Amplificateurs</u> <small>par exemple</small> Amplificateur de puissance, amplificateurs intégrés à semi-conducteurs/ hybrides/tubes, récepteur AV, etc.

Noter! Le groupe II est spécialement conçu pour les sources sonores.

Ne connectez pas d'autres équipements aux prises d'alimentation de ce groupe.

- La mise à la terre est recommandée pour ce conditionneur. À l'aide d'un câble solide et isolé (non fourni avec ce produit), connectez la vis de terre à la source de terre dans un chambre.
- Votre conditionneur est prêt à fonctionner.
- Branchez le câble d'alimentation au conditionneur et à la prise électrique.
- Chaque fois que le conditionneur de ligne électrique est connecté à la prise électrique qui fonctionne correctement, l' **indicateur de tension** affichera la tension actuelle approximative en volts.

Noter! Les résultats de la précision de mesure de l'indicateur de tension sont très approximatifs et ne doivent pas être pris en compte pour l'évaluation professionnelle de la qualité de la ligne électrique.

- Allumez le conditionneur (l'interrupteur d'alimentation doit être en position ON supérieure). Il n'est pas nécessaire si vous souhaitez utiliser un équipement audio-vidéo connecté aux prises de courant non commutées.

Allumez votre équipement audio-vidéo et profitez de votre système.



Les recommandations pour connecter un équipement audio-vidéo aux prises de courant indiquées peuvent ne pas être la solution optimale pour tous les appareils.

Pour déterminer l'option d'alimentation pour un appareil donné qui fournira la meilleure qualité de son fonctionnement, nous suggérons des tests empiriques en connectant l'appareil aux différents groupes de prises de courant, en tenant compte de la restriction pour les prises du groupe II.

Raccordement du conditionneur et fonctionnement

REMARQUES IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ!

- Cet appareil nécessite une prise électrique monophasée à 3 conducteurs.
- Nous recommandons d'utiliser des fiches Schuko dans tous les câbles d'alimentation.
- Assurez-vous de ne pas surcharger le conditionneur de ligne électrique et les groupes individuels de prises de courant.

Charge électrique pour chaque groupe de prises de courant: la consommation électrique maximale totale de tous les appareils connectés à un groupe donné ne doit pas dépasser la charge de puissance maximale pour ce groupe.

La charge maximale pour chaque groupe est donnée en Ampères (A) entre parenthèses après le numéro de groupe imprimé sur le conditionneur : il est également disponible

dans les spécifications sur www.Tagaharmony.com

Charge électrique maximale totale: la consommation électrique maximale totale de tous les appareils connectés au conditionneur ne doit pas dépasser la charge électrique maximale de ce conditionneur.

La charge de puissance maximale totale pour ce conditionneur est donnée en kilowatts (kW) ou Watts (W) sur le panneau arrière du climatiseur : il est également disponible dans les spécifications sur www.Tagaharmony.com



PHASE INCORRECTE

À la date de ce manuel d'instructions, il n'y a pas de norme unifiée dans la plupart des pays de l'Union européenne déterminant la position des fils de phase (L) et de neutre (N) dans une prise électrique.

Le terme "phase incorrecte" est une expression utilisée dans ce manuel uniquement en relation avec cet appareil pour déterminer les positions L et N dans les prises d'alimentation de sortie du conditionneur d'alimentation.



CÂBLES D'ALIMENTATION ET PHASE

Les fils Phase (L) et Neutre (N) de divers câbles d'alimentation peuvent être connectés en interne entre la fiche du câble et le connecteur d'une manière différente.

Si l'indicateur LED de phase change d'état après le remplacement du câble d'alimentation fourni par l'usine, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement mais d'un symptôme indiquant que le nouveau câble d'alimentation a une connexion interne différente de celle mentionnée ci-dessus.




Nous vous conseillons fortement de contacter un installateur professionnel ou un revendeur afin d'installer les produits TAGA Harmony.

Nous vous recommandons d'utiliser des câbles TAGA Harmony de haute qualité et d'autres accessoires d'installation.



Contenu du kit:

Conditionneur de ligne électrique	1EA
Câble d'alimentation	1EA
Manuel d'instructions	1EA

Déclaration de conformité UE

	<p>Votre produit est marqué du symbole indiqué à gauche.</p> <p>En tant que fabricant, nous déclarons par la présente que le produit est conforme aux directives et réglementations européennes suivantes:</p> <p>2014/30/EU (EMC) & 2014/35/EU (LVD) & 2011/65/EU (RoHS)</p> <p>Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible auprès du fabricant.</p>
---	--

Élimination du produit

 	<p>Élimination des anciens équipements électriques et électroniques (applicable dans l'Union européenne et dans d'autres pays avec des systèmes de collecte séparés)</p> <p>Ce symbole sur le produit ou sur sa documentation et son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Au lieu de cela, il doit être remis au point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit est éliminé correctement, vous contribuerez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine, qui pourraient être causées par une manipulation inappropriée des déchets de ce produit.</p> <p>Le recyclage des matériaux contribuera à préserver les ressources naturelles. Pour des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre bureau gouvernemental local, votre service d'élimination des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.</p>
---	--

TAGA EUROPE

POLPAK POLOGNE Sp. z o.o.
AL.JEROZOLIMSKIE 331A
05-816 REGUYY kWARSAWY, POLOGNE
Courriel : Sales@TagaHarmony.com

www.TagaHarmony.com