

NÜVÖ™

The Sound of LiVing.



Simplese

Systeme de distribution audio à deux sources pour quatre zones
NV-A4S Manuel du propriétaire

DANGER

L'EXPOSITION À DES NIVEAUX ÉLEVÉS DE BRUIT PEUT PROVOQUER UNE PERTE PERMANENTE DE L'AUDITION. CHAQUE ORGANISME HUMAIN RÉAGIT DIFFÉREMENT QUANT À LA PERTE DE L'AUDITION, MAIS PRESQUE TOUT LE MONDE SUBIT UNE DIMINUTION DE L'ACUITÉ AUDITIVE LORS D'UNE EXPOSITION SUFFISAMMENT LONGUE AU BRUIT INTENSE.

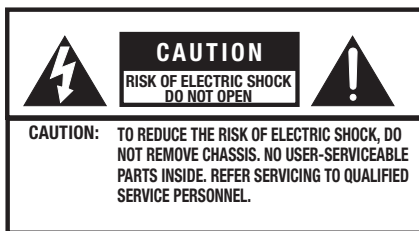
LES AUTORITÉS COMPÉTENTES EN RÉGLEMENTATION DE BRUIT ONT DÉFINI LES EXPOSITIONS TOLÉRÉES AU NIVEAU DE BRUITS:

DURÉE EN HEURES PAR JOUR	NIVEAU SONORE CONTINU EN dB
8	90
6	93
4	95
3	97
2	100
1	103
1/2 HR. or LESS	

SELON LES AUTORITÉS, TOUTE EXPOSITION DANS LES LIMITES CITÉES CI-DESSUS, PEUT PROVOQUER CERTAINES PERTES D'AUDITION. DES BOUCHONS OU PROTECTIONS DANS LES APPAREILS AUDITIFS OU SUR L'OREILLE DOIVENT ÊTRE PORTÉS LORS DE L'UTILISATION DE CE SYSTÈME D'AMPLIFICATION AFIN DE PRÉVENIR LE RISQUE DE PERTE PERMANENTE DE L'AUDITION. DANS LE CAS D'EXPOSITIONS SUPÉRIEURES AUX LIMITES PRÉCITÉES, IL EST RECOMMANDÉ AUX PERSONNES EXPOSÉES AUX ÉQUIPEMENTS CAPABLES DE DÉLIVRER DE TELLES PUISSANCES, TELS CE SYSTÈME D'AMPLIFICATION EN FONCTIONNEMENT, DE PROTÉGER L'APPAREIL AUDITIF AFIN DE SE PRÉMUNIR CONTRE LES EXPOSITIONS AUX PRESSIONS ACOUSTIQUES ÉLEVÉES POTENTIELLEMENT DANGEREUSES.

ATTENTION!

AFIN DE LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS ENLEVER LE CHÂSSIS. NE CONTIENT PAS DE PIÈCES POUVANT ÊTRE RÉPARÉES PAR L'UTILISATEUR. CONFIER LE SERVICE APRÈS-VENTE AUX PRÉPARATEURS!



AVIS: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE-NE PAS



CE SYMBOLE A POUR BUT D'AVERTIR L'UTILISATEUR DE LA PRÉSENCE DE VOLTAGE DANGEREUX NON ISOLÉ À L'INTÉRIEUR DE CE PRODUIT QUI PEUT ÊTRE DE PUISSANCE SUFFISAMMENT IMPORTANTE POUR PROVOQUER UN CHOC ÉLECTRIQUE AUX PERSONNES.



CE SYMBOLE A POUR BUT D'AVERTIR L'UTILISATEUR DE LA PRÉSENCE D'INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE DANS LES DOCUMENTS FOURNIS AVEC CE PRODUIT.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

1. Lire avec attention toutes les recommandations et précautions d'emploi avant d'utiliser ce produit.
2. Toutes les recommandations et précautions d'emploi doivent être conservées afin de pouvoir s'y reporter si nécessaire.
3. Lire et comprendre tous les avertissements énumérés dans les précautions d'emploi.
4. Suivre toutes les précautions d'emploi pour utiliser ce produit.
5. Ce produit ne doit pas être utilisé près de l'eau, par exemple près des baignoires, éviers, piscine, dans les sous-sols humides, etc.
6. Utiliser exclusivement un chiffon sec pour nettoyer ce produit.
7. Ne bloquer aucune ouverture de ventilation. Ne pas placer le produit contre un mur ou dans une enceinte fermée, cela générerait le flux d'air nécessaire au refroidissement.
8. Ne pas placer le produit près d'une source de chaleur telle que les radiateurs, arrivées d'air chaud, fourneaux ou autres appareils générant de la chaleur (incluant les amplificateurs producteurs de chaleur).
9. Ne pas négliger la sécurité que procure un branchement polarisé ou avec raccordement à la terre. Un branchement polarisé comprend deux fiches, dont l'une est plus large que l'autre; un branchement à la terre comprend deux fiches, plus une troisième reliée à la terre. Si la fiche secteur fournie ne s'insère pas dans votre prise de courant, consulter un électricien afin de remplacer la prise obsolète.
10. Protéger le cordon d'alimentation de tout écrasement ou pincement, particulièrement au niveau des fiches, des réceptacles utilisés et à la sortie de l'appareil. Ne pas casser la fiche de terre du cordon d'alimentation.
11. Utiliser uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utiliser uniquement avec le chariot de transport, le support, le trépied, la console ou la table spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Lors de l'utilisation d'un chariot, bouger avec précaution l'ensemble chariot-appareil afin d'éviter les dommages causés par un renversement.
13. Débrancher cet appareil lors d'orages ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
14. Des précautions doivent être prises afin qu'aucun objet ne tombe et qu'aucun liquide ne se répande à l'intérieur de l'appareil par les orifices de ventilation ou n'importe quelle autre ouverture.
15. Pour toutes interventions techniques, s'adresser à un technicien qualifié. L'intervention technique est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de n'importe quelle façon, comme par exemple, si le cordon secteur ou sa fiche sont détériorés, si du liquide a coulé ou si des objets sont tombés à l'intérieur de l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.
16. ATTENTION : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

Simplese

Système de distribution audio à 2 sources pour 6 zones

NV-A4S Manuel du propriétaire

Félicitations! Vous venez d'acquérir le système de distribution audio NuVo de Simplese. Simplese offre une technologie avancée pour une qualité de son supérieure dans votre maison avec une conception simple et conviviale, à un prix tout à fait abordable.

Simplese offre les capacités et fonctionnalités de sources et de zones multiples de systèmes généralement plus coûteux et complexes dans un ensemble compact et complet. Grâce à Simplese, vous pouvez accéder à deux sources différentes à partir d'un maximum de quatre zones dans votre maison.

Le répéteur infrarouge intégré permet un contrôle complet de votre équipement audio à partir de n'importe quelle pièce grâce à la télécommande sans fil. La télécommande NV-RC fournie avec l'ensemble Simplese vous offre la possibilité de sélectionner la source audio, de régler le volume ou d'allumer et d'éteindre le système du bout des doigts

Chaque zone d'écoute peut être activée ou désactivée indépendamment. La fonction ALL OFF désactive toutes les zones à partir de n'importe quel panneau de commande avec une simple touche. De plus, chaque panneau de commande dispose de huit paramètres différents d'égalisation du son, ce qui permet d'adapter le son à l'acoustique de chaque pièce. Une fonction unique de groupement des sources conçue pour des zones d'habitation ouvertes comme la cuisine ou la salle à manger permet de régler le volume dans chaque zone, tout en partageant la même source audio. Le système étant conçu spécifiquement pour une utilisation à domicile, chaque panneau de commande du système est fourni avec des plaques protectrices blanches, ivoires et amande, ce qui vous permet d'agencer l'apparence du système à la décoration de votre maison. Pour les parents soucieux de protéger leurs enfants curieux, la fonction « errouillage parental » permet de verrouiller le panneau de commande, le rendant inutilisable jusqu'à ce qu'il soit rapidement et facilement déverrouillé.

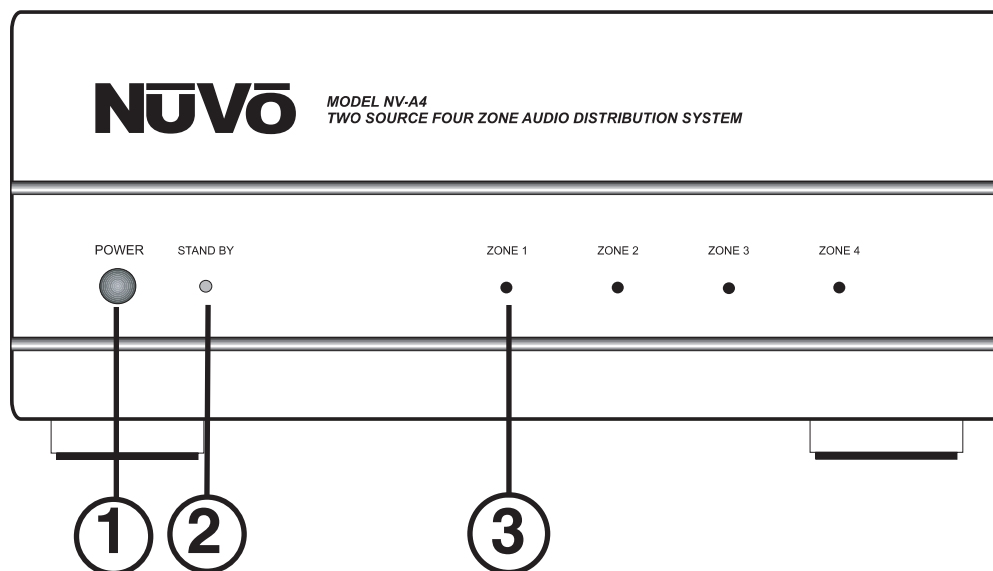
Innovateur, compréhensible, simple et abordable, le nouveau système de distribution audio NuVo de Simplese offre à votre famille un nouveau monde de plaisir audio.

Composants du système Essentia

NV-Simplese : Système principal de distribution audio

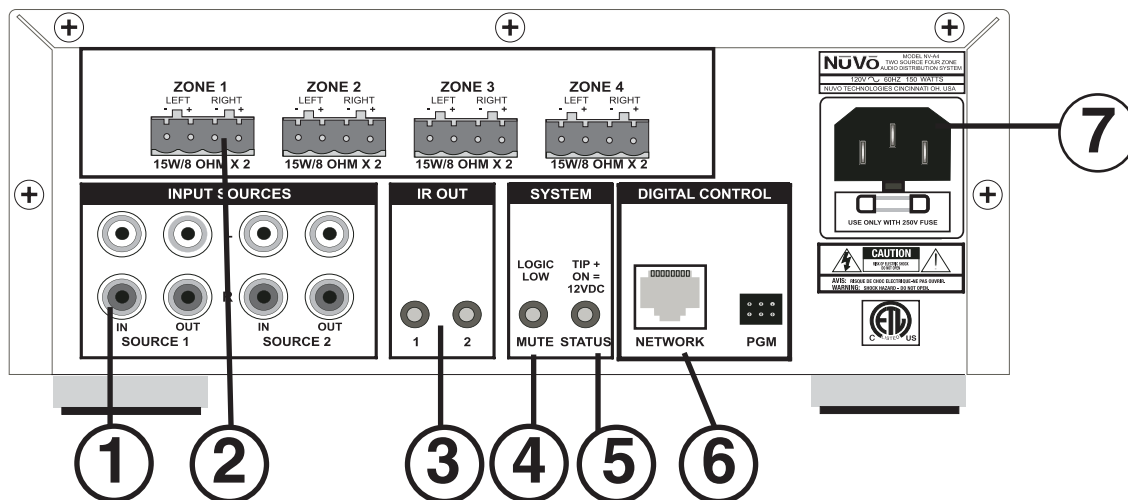
N° pièce	Description	Qté
NV-A4S	Amplificateur de distribution audio à deux sources	1
NV-RC2	Télécommande infrarouge	1
NV-AKP	Panneau de commande rétroéclairé	4
NV-AZP	Connexion à ports multiples	1
NV-VEC	Émetteur infrarouge « mini souris » avec témoin lumineux DEL	2
NV-NC1	Câble réseau 10 pieds	1
NV-PC1	Câble d'alimentation en c.a.	1

Simplese Panneau avant de l'amplificateur



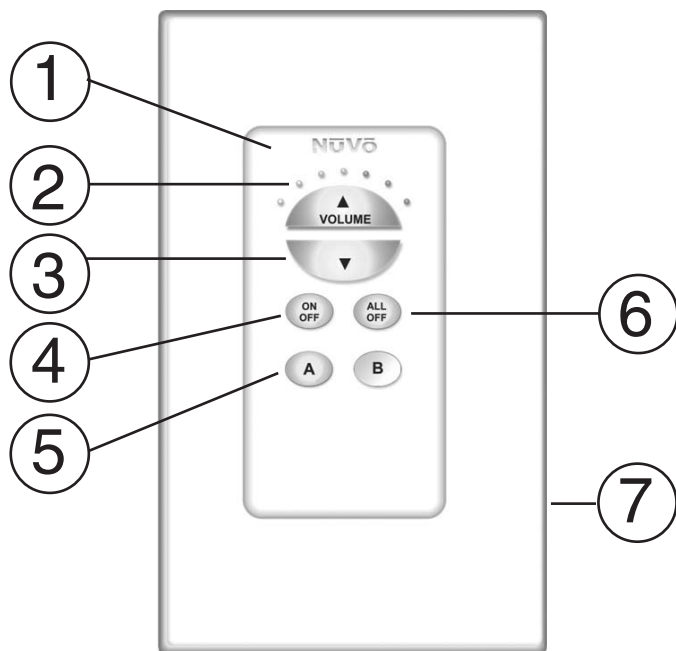
- 1. POWER:** La touche POWER permet d'alimenter le système. L'amplificateur a été conçu pour rester allumé une fois activé. Chaque zone peut être activée ou désactivée indépendamment.
- 2. Témoin en attente:** Ce témoin bleu DEL (Diode électroluminescente) restera lumineux tant que la touche POWER est enclenchée. Lorsque le système est installé, il est conçu pour rester allumé.
- 3. Témoin d'alimentation zones:** En mode « attente », chaque zone peut être alimentée ou désactivée indépendamment.

Simplese Panneau arrière de l'amplificateur



- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Prises d'entrée des sources audio câbles: | L'amplificateur Simplese accepte deux sources audio stéréophoniques. Des RCA standard sont nécessaires pour transmettre le signal de la source vers le système Simplese. Simplese accepte toute source audio capable d'émettre un signal de niveau de ligne. Chaque entrée audio dispose d'une sortie à tampon permettant d'envoyer le signal vers un autre amplificateur par le biais de câbles RCA standard. |
| 2. | Sorties vers les enceintes: | Des sorties individuelles pour relier les enceintes stéréophoniques fournissent une sortie de 15 watts par canal vers chaque zone. |
| 3. | Sorties pour signaux infrarouges acheminés: | Ces sorties transmettent les signaux infrarouges de l'amplificateur NV-A4 vers les composants de votre source audio. La sortie pour infrarouges 1 est acheminée vers la source audio A. En d'autres termes, lorsque la source A est sélectionnée sur le panneau de commande, seule la sortie pour signaux infrarouges 1 envoie un signal infrarouge. La sortie pour infrarouges 2 envoie uniquement un signal lorsque la source B est sélectionnée. |
| 4. | Entrée mise en sourdine: | Cette entrée met temporairement le système en sourdine lorsque l'entrée est court-circuitée par une fermeture de contact sèche comme la sonnerie du téléphone ou le carillon de la porte. |
| 5. | État: | Une sortie 12 volts c.c. fournit un courant constant de 12 volts lorsqu'une zone est activée pour enclencher l'équipement externe. |
| 6. | Entrée réseau: | Un seul câble de catégorie 5 raccordé à une prise RJ-45 transmet toute l'information des zones individuelles vers l'amplificateur principal. |
| 7. | c.a.: | Un cordon d'alimentation détachable raccorde le système à un bloc d'alimentation en c.a. externe. |

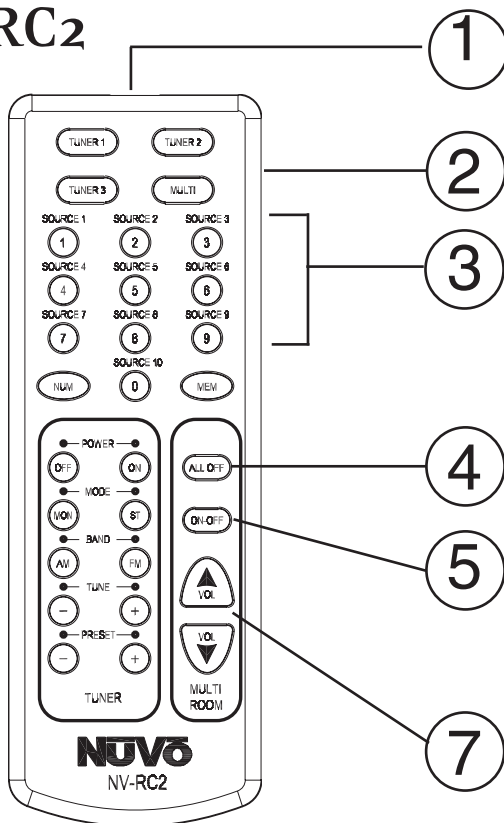
Simplese Panneau de commande



- 1. Plaque protectrice:** Le panneau de commande Simplese est fourni avec trois plaques remplaçables de couleur blanche, ivoire et amande. Chaque plaque est compatible avec les couvre-plaques Décora®.
- 2. Indicateur de volume:** Ces DEL servent d'indicateur du niveau de volume.
- 3. Touche volume:** Cette touche est utilisée à la fois comme régulateur du niveau de volume pour chaque zone et comme répéteur infrarouge pour le contrôle sans fil de l'équipement source.
- 4. ON/OFF:** Chaque zone peut être activée/désactivée indépendamment.
- 5. Sélecteur de source:** Le voyant lumineux vert rétroéclairé de la source sélectionnée A ou B reste allumé jusqu'à ce qu'une autre source soit sélectionnée ou que la zone soit désactivée.
- 6. ALL OFF:** Cette touche permet de désactiver toutes les zones à partir de n'importe quel panneau de commande.
- 7. Connexion RJ-45:** Chaque panneau de commande est raccordé au câble de catégorie 5 correspondant par une prise RJ-45. Le système fonctionne sur un câblage standard EIA/TIA 568A.

Simplese

Télécommande RC2



- 1. Émetteur infrarouge:** Utilisez l'émetteur infrarouge de la télécommande RC2 pour contrôler le système Simplese ou intégrer les fonctions de contrôle du système à toute télécommande en mode apprentissage.
- 2. Sélecteur de composants:** Cette commande vous permet de passer facilement entre le système NuVo de Simplese et l'un des trois syntoniseurs NuVo 3-en-1.
- 3. Clavier numérique:** Utilisez le clavier numérique pour changer les sources audio.
- 4. ALL OFF:** Désactive le système entier par le biais des signaux infrarouges
- 5. ON/OFF:** Des zones individuelles peuvent être activées/désactivées par des signaux infrarouges à l'aide de cette touche.
- 6. Volume:** Cette touche permet de contrôler le volume de chaque zone par infrarouges.

Installer Simplese dans votre maison

I. Installation et sertissage des câbles

L'installation de base nécessite deux types de câbles. Les panneaux de commande communiquent avec l'amplificateur par le câble de données de catégorie 5 (4 paires torsadées). Ce câble est raccordé aux deux extrémités aux prises RJ-45. Le câblage est standard EIA/TIA 568A, ce qui est la norme pour les réseaux informatiques (voir Fig.1). Ces câbles sont acheminés dans les murs, les vides sanitaires ou les greniers, et vont de l'emplacement de chaque panneau de commande à la centrale des prises E-Z.

Il est important d'utiliser un outil de sertissage de bonne qualité pour garantir la qualité des connexions. Il est indispensable de vérifier tous les sertissages avec un vérificateur de câbles de catégorie 5 avant d'installer les panneaux de commande. Des câbles mal sertis peuvent endommager l'amplificateur Simplese ou les panneaux de commande.

Le second type de câble utilisé est le câble pour enceinte de calibre 16 -2 ou 16 -4, de type AWG (l'AWG de calibre 14 peut aussi être utilisé). Ces câbles sont acheminés dans les murs, les vides sanitaires ou les greniers, et vont de l'emplacement d'une enceinte à l'emplacement de l'amplificateur Simplese. Ces câbles sont raccordés aux bornes de connexion du Simplese avec les connecteurs à quatre broches fournis.

Il est conseillé de ne pas utiliser plus d'une paire d'enceintes de 8 ohms. L'amplificateur pourrait surchauffer et être endommagé. Dans ce cas, la garantie serait annulée.

Lorsque vous acheminez les câbles de catégorie 5 et les câbles pour enceintes, faites attention de ne pas les mettre en parallèle à d'autres câbles prévus, par exemple, pour le c.a., l'éclairage à basse tension et la domotique.

Remarque importante : Cette unité dégage de grandes quantités de chaleur, rappelez-vous de toujours laisser suffisamment d'espace de ventilation. Prévoyez un espace d'un pouce minimum (25 mm) au-dessus du système.

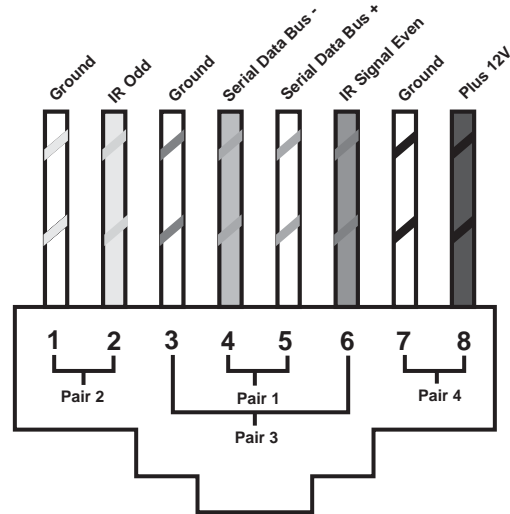


Fig. 1: Câblage 568A Catégorie 5

Après avoir retiré l'isolant sur une portion du câble catégorie 5, démêlez les câbles torsadés et étalez-les dans le bon ordre de couleur de gauche à droite. Chacune des prises RJ-45 est raccordée dans l'ordre des broches suivant, de gauche à droite :

N° de broche:

1. Rayé vert
2. Vert
3. Rayé orange
4. Bleu
5. Bleu rayé
6. Orange
7. Rayé brun
8. Brun

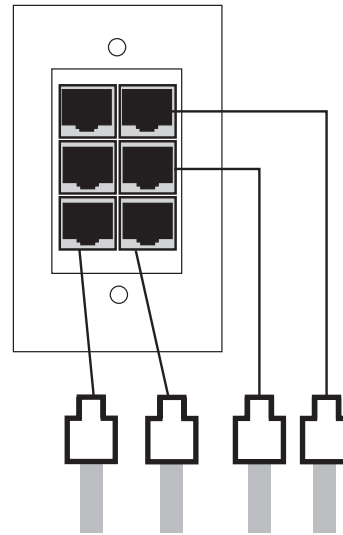
Note : Les couleurs dites « rayées » sont constituées d'un câble blanc avec des rayures de couleur. En d'autres mots, le câble rayé orange est un câble blanc avec des rayures orange.

II. Raccordement facile des prises de la centrale

L'emplacement de la prise E-Z est principalement déterminé par l'emplacement de l'amplificateur Simplese. Tous les câbles de catégorie 5 doivent être raccordés et acheminés à cet emplacement. L'installation de la prise E-Z sera ensuite très simple.

Connectez chacun des câbles du panneau de commande dans l'une des six prises de raccordement à l'arrière de la prise E-Z (Fig.2). L'ordre des câbles n'influence pas le fonctionnement du système.

Fig. 2: Câbles de catégorie 5 sur la prise E-Z à l'arrière des panneaux de commande.

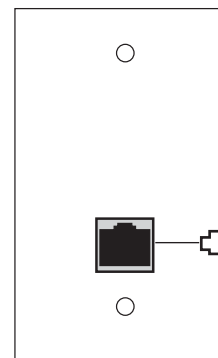
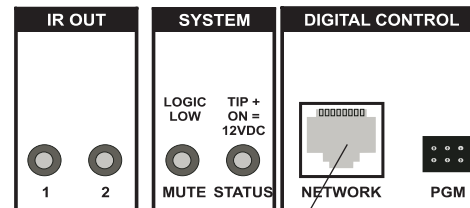


III. Raccordement de l'amplificateur Simplese à la prise E-Z

Lorsque la prise E-Z est installée, connectez-la à l'amplificateur Simplese en utilisant le câble de catégorie 5 de 10 pieds fourni avec le système. (Fig.3)

Le câble réseau NV-NC1 relie la prise E-Z à l'amplificateur Simplese. Les deux prises RJ45 sont connectées de la même manière que le câblage 568A, afin que chacune des extrémités soit connectée à la prise E-Z, les extrémités opposées étant connectées à l'« entrée réseau » au dos de l'amplificateur Simplese.

Fig. 3: Entrée réseau



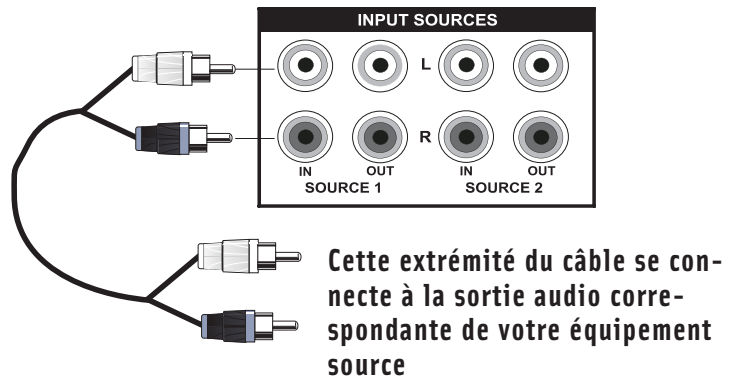
Le câble réseau NV-NC1 relie la prise E-Z à l'amplificateur Simplese.

Façade de la prise E-Z

IV. Fixation de l'équipement des sources au Simplese

Chaque pièce de l'équipement des sources est connectée à l'amplificateur Simplese par les câbles RCA. Ceux-ci vont de la sortie RCA à l'arrière de l'équipement des sources aux prises d'entrée des sources RCA à l'arrière de l'amplificateur Simplese (Fig.4)

Fig. 4: Prises d'entrée des sources



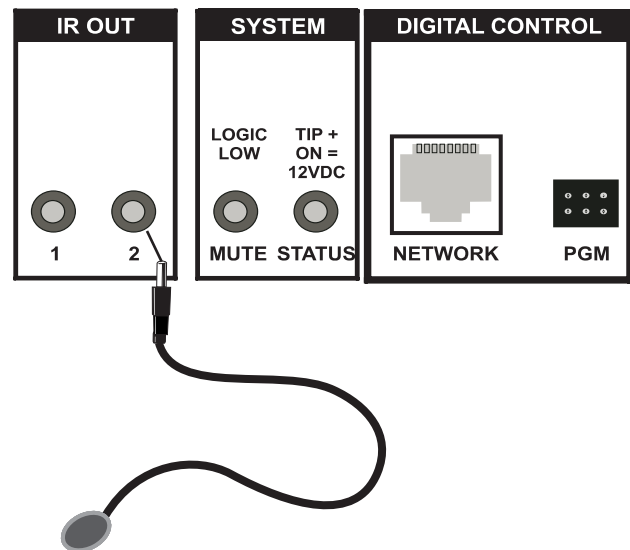
V. Connexion aux émetteurs infrarouges

Les commandes infrarouges sont transmises de l'amplificateur Simplese à l'équipement des sources par les « minisouris » émettrices d'infrarouges. Deux d'entre elles sont fournies avec votre système Simplese. Ces émetteurs sont connectés à la section IR OUT de l'amplificateur (Fig.5).

La sortie 1 est bloquée à l'entrée de la source 1. Cet émetteur doit être acheminé vers le récepteur infrarouge sur l'équipement des sources connecté à la première prise d'entrée des sources. De même, la sortie infrarouge 2 doit être acheminée vers la source 2.

L'acheminement infrarouge des sources vous permet d'avoir deux sources identiques tout en ayant un contrôle indépendant sur les deux sources.

Fig. 5: Sortie des émetteurs infrarouges



L'émetteur clignotant NV-VEC dispose d'une pastille adhésive qui se fixe directement sur la fenêtre du récepteur infrarouge sur l'équipement des sources.

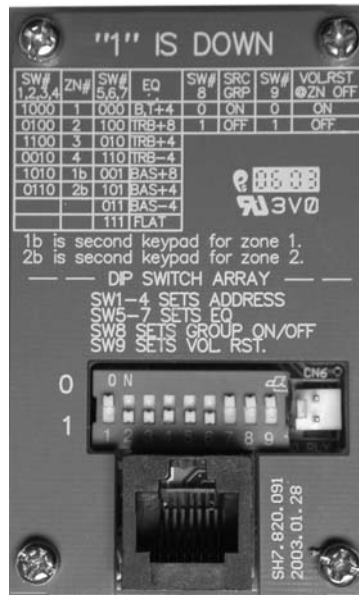
VI. Installation des panneaux de commande Simplese

Les panneaux de commande NV-A4KPC de Simplese sont au coeur du système NuVo. Vous êtes maintenant prêts à installer les panneaux de commande, à leur attribuer chacune des zones qu'ils contrôleront, à les regrouper en fonction des besoins et à ajuster les zones d'égalisation préréglées en utilisant une série de commutateurs DIP situés à l'arrière du panneau de commande (Fig.6).

L'amplificateur doit être connecté à une sortie en c.a. et la touche POWER du panneau avant doit être enclenchée. Le voyant bleu DEL Stand By doit également être allumé.

La section suivante sera consacrée à l'installation des huit commutateurs DIP sur chaque panneau de commande du système.

Fig. 6: Arrière du panneau de commande NV-AKP



VII. Configuration des commutateurs DIP NV-AKP

L'aspect le plus important de l'installation est l'attribution correcte des panneaux de commande. Les commutateurs DIP numérotés de 1 à 4 doivent définir l'adresse de chaque zone. C'est ce qui indique au système les zones contrôlées par chaque panneau de commande.

À l'arrière du panneau de commande, vous trouverez un graphique qui explique comment configurer ces commutateurs (Fig.6). Pour configurer le panneau de commande pour la zone de contrôle n° 1, abaissez le commutateur n° 1 (1) et relevez les commutateurs 2 -4 (0). Ce panneau de commande contrôle maintenant les enceintes connectées à la sortie vers l'enceinte de la zone 1 (Fig.8). Configurez les autres zones, 2-4.

Connectez le panneau de commande pour la zone 1 au câble de catégorie 5 correspondant à la zone 1. Si vous appuyez sur la touche ON/OFF, le panneau de commande doit s'allumer ainsi que le voyant DEL correspondant à la « zone 1 » à l'avant de l'amplificateur.

IMPORTANT!

La partie gauche du groupe de commutateurs DIP où « ON » est inscrit n'est PAS important pour les positions des commutateurs ou d'autres paramètres. Autrement dit, n'y faites pas attention.

Si vous devez vous référer au diagramme à l'arrière du panneau de commande pour les paramètres des commutateurs, rappelez-vous que « 1 » correspond à la position « EN BAS » et le « 0 », à la position « EN HAUT ». (Voir la figure 6, page 9).

Les deux adresses ZN n° 1B et 2B sont installées l'une près de l'autre afin que deux panneaux de commande puissent être utilisés dans les zones 1 et 2. Par exemple, la zone 1 peut avoir deux panneaux de commande : l'un configuré avec le commutateur 1 en bas et ceux de 2 à 4 en haut, et l'autre, avec le commutateur 1 en bas, le 2 en haut et les 3 et 4 en bas (Fig.8). Ceci permet d'avoir 6 panneaux de commande au total dans un système à quatre zones.

Il est important que chaque panneau de commande relié à un système unique ait sa propre adresse.

Fig. 7: Commutateurs DIP 1 -4

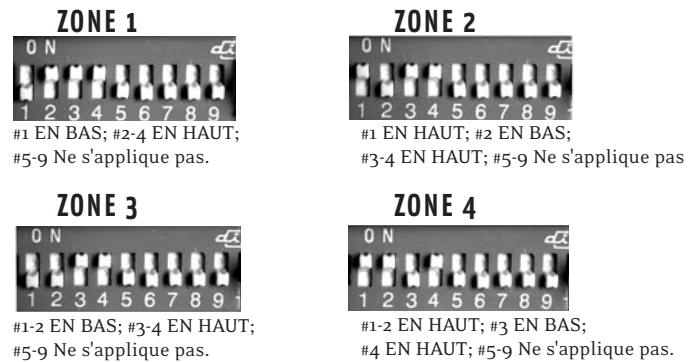
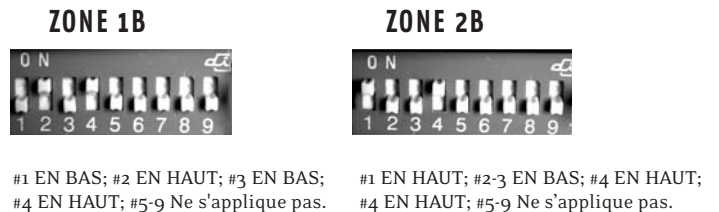


Fig. 8: Panneaux de commandes additionnels pour les zones 1 et 2.



Les commutateurs 5,6 et 7 vous permettent d'établir l'égalisation sonore permanente dans une zone particulière. Vous pouvez accentuer les fréquences élevées à 10kHz + 4 ou 8 dB, ou les réduire de 4 dB. Vous pouvez faire les mêmes sélections pour les basses à 100 Hz. Les basses et les fréquences élevées peuvent être accentuées de 4 dB, ou rester uniformes (Fig.9). Les illustrations ci-contre montrent les huit possibilités.

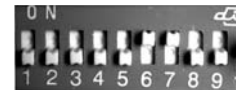
Fig. 9: Commutateurs 5,6 et 7, zone d'égalisation pré-réglée.

+4 dB accentué à 100 Hz et 10 kHz



#1-4 Ne s'applique pas; #5-7 EN HAUT; #8-9 Ne s'applique pas

+8dB accentué à 10 kHz



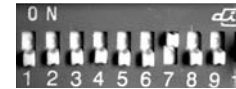
#1-4 Ne s'applique pas; #5 EN BAS; #6-7 EN HAUT; #8-9 Ne s'applique pas

+4dB accentué à 10 kHz



#1-4 Ne s'applique pas; #5 EN HAUT; #6 EN BAS; #7 EN HAUT; #8-9 Ne s'applique pas

-4dB réduit à 10 kHz



#1-4 Ne s'applique pas; #5-6 EN BAS; #7 EN HAUT; #8-9 Ne s'applique pas

+8dB accentué à 100 Hz



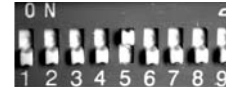
#1-4 Ne s'applique pas; #5-6 EN HAUT; #7 EN BAS; #8-9 Ne s'applique pas

+4dB accentué à 100 Hz



#1-4 Ne s'applique pas; #5 EN BAS; #6 EN HAUT; #7 EN BAS; #8-9 Ne s'applique pas

-4dB réduit à 100 Hz



#1-4 Ne s'applique pas; #5 EN HAUT; #6-7 EN BAS; #8-9 Ne s'applique pas

Réponse uniforme



#1-4 Ne s'applique pas; #5-7 EN BAS; #8-9 Ne s'applique pas

Le commutateur 8 vous permet de regrouper plusieurs panneaux de commande. De cette manière, lorsque vous changez une source reprise dans un panneau de commande groupé, tous les autres panneaux de commande du groupe changeront aussi. Cette option peut être utile pour les plans comportant des planchers ouverts, afin d'éviter des interférences entre les différentes sources. Le regroupement de sources est activé lorsque Le commutateur 8 est relevé (o). (Fig.10).

Fig. 10: Commutateur 8, groupement des zones

Groupement des zones OFF



#1-7 Ne s'applique pas; #8 EN BAS; #9 Ne s'applique pas

Groupement des zones ON



#1-7 Ne s'applique pas; #8 EN HAUT; #9 Ne s'applique pas

Le commutateur 9 vous permet de réinitialiser le volume automatiquement à un faible niveau d'écoute lorsque la zone est désactivée, ou de laisser le volume au même niveau d'écoute. Si ce commutateur est abaissé, le panneau de commande conservera le volume en cours lorsque la zone est désactivée. S'il est relevé, le panneau de commande s'autoréinitialisera à un volume bas lorsque la zone est désactivée. (Fig.11)

Fig. 11: Commutateur 9, Réinitialisation du volume de la zone

Réinitialise au volume d'écoute précédent



#1-8 Ne s'applique pas; #9 EN BAS

Réinitialise à un faible volume d'écoute



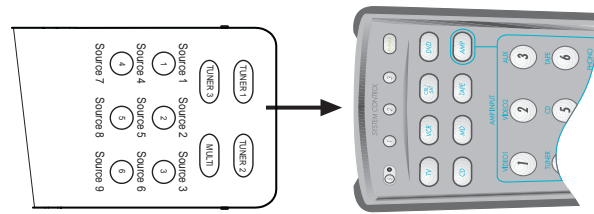
#1-8 Ne s'applique pas; #9 EN HAUT

VIII. Télécommande NV-RC2

Tous les produits NuVo sont fournis avec la commande sans fil NV-RC2. Cette télécommande contrôle toutes les fonctions des panneaux de commande Simplese. Pour commander le Simplese, appuyez sur la touche « MULTI ». Les touches numériques 1 et 2 commandent maintenant la sélection de sources et les touches de la section « MULTI-ROOM » (Pièces multiples) correspondront exactement au panneau de commande.

Le RC2 peut aussi être utilisé pour enseigner à toute télécommande en mode apprentissage toutes ses commandes internes (Fig.12)

Fig. 12: Télécommande NV-RC2



Télécommande NV-RC 2 Télécommande en mode apprentissage

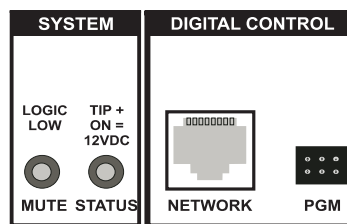
Consultez le manuel du propriétaire pour votre télécommande capable d'apprentissage si vous souhaitez la configurer. Lorsque vous avez choisi une page pour entreposer les fonctions internes de Simplese (sélection de source, volume, etc.) il est plus facile ensuite de programmer ces fonctions dans votre télécommande en mode apprentissage. Vous pourrez ainsi disposer d'un contrôle complet et sans fil sur votre système Simplese.

IX. Utilisation de l'entrée MUTE (Mise en sourdine) et de la sortie STATUS(État)

L'entrée « Mise en sourdine » peut être utilisée pour mettre le système en sourdine en provoquant une fermeture sèche à cette mini prise de 1/8 » » (Fig.13). En d'autres termes, tout court-circuit dans cette entrée provoquera une mise en sourdine temporaire du système. Cela peut être utile si vous souhaitez utiliser la mise en sourdine lorsque le téléphone ou le carillon de la porte se font entendre. La plupart des appareils domotiques peuvent fournir ce type de sortie.

La prise de raccordement STATUS fournira une sortie de +12 volts c.c. à 100 milliampères dès qu'une zone sera activée. Cette caractéristique peut être utilisée par le biais de barrettes de connexion à capture de signaux pour utiliser un autre équipement lorsque le système Simplese est utilisé.

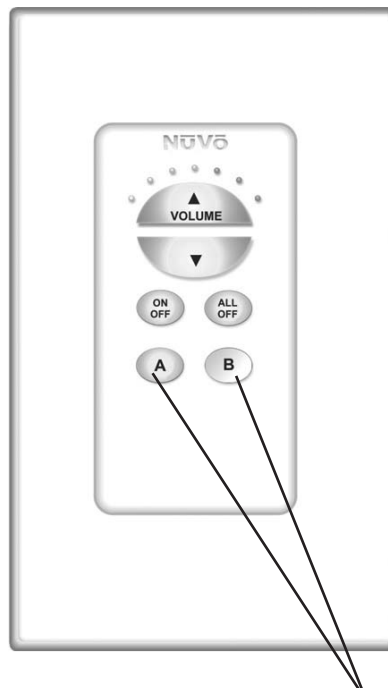
Fig. 13: Entrée « Mise en sourdine » et sortie « État »



X. Verrouillage parental

Les panneaux de commande Simplese disposent d'une caractéristique particulière qui permet de les verrouiller et d'éliminer toute fonctionnalité des touches du panneau de commande. Cette option peut être utile lorsque vous ne souhaitez pas que quelqu'un d'autre ait accès à la sélection de la source ou au volume dans une zone précise. Chaque panneau de commande peut être verrouillé individuellement (Fig.14). Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller les panneaux de commande à partir du panneau de commande ou de la télécommande NV-RC2.

Fig. 14: Installation du verrouillage parental du panneau de commande.



Pour verrouiller le panneau de commande, maintenez la touche de sélection de la source appuyée sur la source que vous souhaitez écouter pendant environ quatre secondes. Le panneau de commande clignotera un bref instant et sera ensuite verrouillé jusqu'à ce que vous décidiez de le déverrouiller.

Pour déverrouiller le panneau de commande, il suffit de suivre la même procédure. Lorsque le panneau de commande clignote, cela signifie qu'il a repris ses fonctionnalités normales.

Si la zone est désactivée, vous devez appuyer sur la touche de sélection de la source A pendant environ quatre secondes pour verrouiller le panneau de commande dans l'état désactivé. Pour le déverrouiller, appuyez simplement sur la touche de sélection de la source A pendant quatre secondes. Le panneau de commande clignotera un instant pour indiquer qu'il est déverrouillé.

XIII. Interface de mise en sourdine NV-MI1

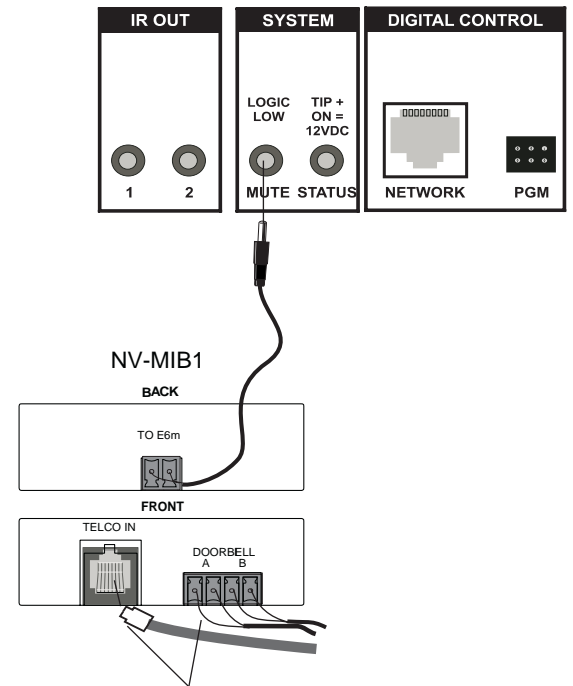
L'interface de mise en sourdine NV-MI1 est un accessoire optionnel qui peut être utilisé pour mettre temporairement en sourdine toutes les zones lorsque le téléphone ou le carillon de la porte sonnent. Aucune alimentation externe n'est nécessaire.

Pour mettre le système en sourdine lorsque le carillon de la porte se fait entendre, installez une paire de câbles prévus pour le carillon de la porte à partir des terminaux du carillon jusqu'à la prise sur le MI1 DOORBELL A ou DOORBELL B (ou les deux). Connectez ensuite une paire de câbles de la prise de raccordement STATUS sur le MIB-1 à l'entrée MUTE (Mise en sourdine) située à l'arrière de l'amplificateur Simplese (Fig.15).

Pour mettre le système en sourdine lorsque le téléphone sonne, connectez simplement un cordon de téléphone standard à quatre conducteurs (pour deux lignes téléphoniques) dans la prise de raccordement TELCO IN (Entrée vers la centrale téléphonique), et connectez ensuite une paire de câbles de la prise de raccordement STATUS sur le MIB-1 aux broches MUTE à l'arrière de l'amplificateur Simplese (Fig.15).

Le MI1 n'est pas fourni avec l'ensemble Simplese.

Fig. 15: NV-MI1 : Interface de mise en sourdine



Le MI1 accepte deux lignes téléphoniques et deux signaux de carillons de porte. Il les combine à une connexion à deux conducteurs sur l'entrée « Mise en sourdine » du Simplese.

Un maximum de deux lignes téléphoniques reliées au service téléphonique de la maison peut être connecté au MI1 par le biais de la ligne téléphonique standard à quatre connecteurs avec une prise RJ11. Les deux carillons de la porte peuvent être connectés au MI1 à partir du carillon de la porte par un câble à deux conducteurs.

Dépannage

Symptôme

Cause probable

Solution

Lorsque je branche un panneau de commande, un bruit d'éclatement se fait entendre dans l'enceinte et le panneau de commande ne fonctionne pas.

Le câble de catégorie 5 a été mal raccordé.

Assurez-vous d'utiliser les câbles 568A standard (voir section I. « Installation et raccordement des câbles »).

Mon panneau de commande est allumé, mais rien ne se produit lorsque j'appuie sur une touche.

C'est ce qui se produit généralement si vous attribuez des adresses identiques à plus d'un panneau de commande.

Chaque panneau de commande DOIT avoir une adresse unique comme définie par les commutateurs DIP 1 -4 (Section VII. « Configuration des commutateurs DIP NV-A4KPC »). Il existe six configurations d'adresses valides pour les 4 zones du système.

Les panneaux de commande sont opérationnels, mais ne contrôlent pas la zone qui leur a été attribuée.

Les commutateurs DIP 1 -4 prévus pour l'attribution des zones ont été mal configurés.

Vérifiez les positions des commutateurs pour chaque zone. Rappelez-vous que les paramètres d'attribution n'ont aucune relation avec le mot « ON » imprimé sur le groupe de commutateurs. Consultez la section VII. « Configuration des commutateurs DIP NV-A4KPC »).

J'ai branché mes panneaux de commande et les sources mais je n'ai pas de son ou de sélection de sources et le panneau de commande ne s'allume pas.

Le panneau de commande n'est pas activé.

Après avoir branché le panneau de commande, il faut enclencher la touche « ON/OFF » pour que le panneau de commande soit réellement fonctionnel. Si tout a été installé correctement, le panneau de commande doit s'allumer et doit pouvoir contrôler le système audio.

La télécommande RC2 sans fil ne commande pas le Simplese.

Soit le RC2 est en mode « Syntoniseur », soit les batteries sont déchargées ou mal installées.

Assurez-vous d'avoir appuyé sur la touche « MULTI ». Vérifiez si les batteries sont bien chargées et installées correctement.

Dans certaines zones, le récepteur infrarouge ne semble pas fonctionner correctement.

Si l'équipement que vous tentez de contrôler est dans la zone en question et qu'il est dans la ligne de mire de votre télécommande (un bâti avec une porte en verre par exemple), c'est que vous créez des interférences avec le capteur infrarouge de l'équipement de la source.

Vérifiez que l'équipement monté en bâti peut être contrôlé par le biais du panneau de commande en bloquant le détecteur infrarouge de l'équipement de la source (mais pas l'émetteur) avec les mains. Si cela fonctionne, vous devrez soit déplacer le panneau de commande ou bloquer le détecteur de façon permanente.

Spécifications Simplese

Power Amplifier Section

Section amplificateur de puissance	15W
Alimentation à deux canaux, 30-20kHz	@ 1% THD
Distorsion nominale (1/2 puissance)	0.40%
Impédance nominale	8 Ohms
Facteur d'amortissement	50+
Réponses en fréquence (30-20kHz)	+/-3dB

Section préamplificateur

Impédance à l'entrée	50k
Sensibilité de la puissance nominale à l'entrée	330mV RMS
Surcharge à l'entrée	3V RMS

Système infrarouge

Sortie des sources	2
Courant à la sortie	100milliampères
Voltage à la sortie	12V

Compatible avec les émetteurs simples et doubles

NuVo se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis

Puissance requise

Bloc d'alimentation	120Volts c.a./240Volts c.a., 50/60Hz
Consommation de puissance :	190volts-ampères (166W)
tous les canaux à puissance nominale channels driven to full-rated power	
Consommation de puissance :	88volts-ampères
conditions d'opération standard	(70W) 1/8 puissance
Consommation de puissance : pas de signal	14volts-ampères (10W)
Norme de sécurité aux E.U.	ANSI/UL-6500
Norme de sécurité au Canada	en attente
CAN/CSA C22.2 NO.1	
Norme C.E.	en attente

Spécifications physiques

Dimensions en millimètres	89 x 216 x 325
Dimensions en pouces	3.5 x 8.5 x 12.75
Dimensions en millimètres à l'expédition	190 x 305 x 394
Dimensions en pouces à l'expédition	7.5 x 12 x 15.5
Poids de l'unité en kilogrammes	3.5
Poids de l'unité en livres	7.8
Poids en kilogrammes à l'expédition	5
Poids en livres à l'expédition	11.8

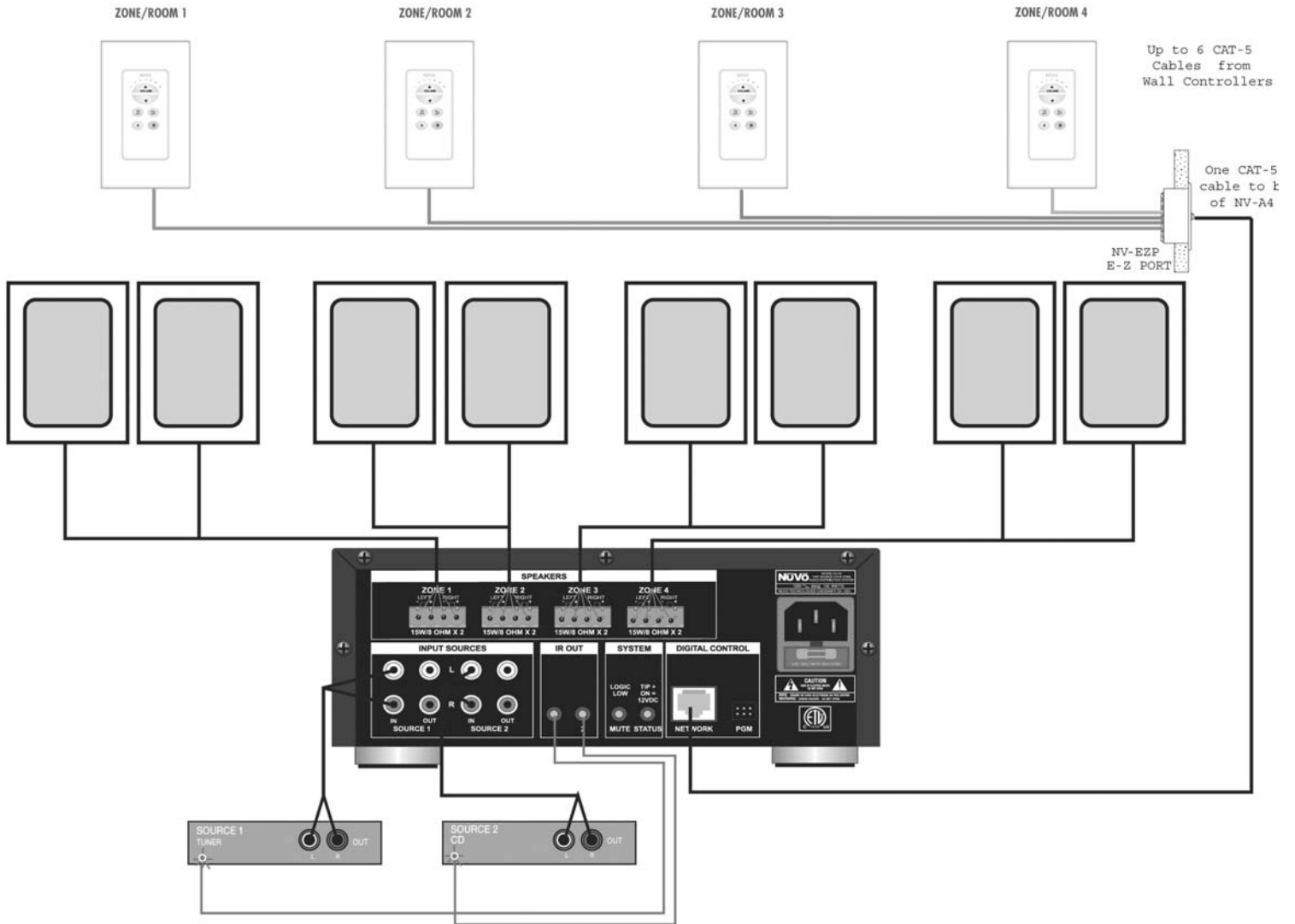
Garantie

Les technologies NuVo garantissent que ce produit ne présente aucun défaut de main-d'oeuvre ou de matériel pendant une période de trois (3) ans à partir de la date originale d'achat. Cette garantie est valide uniquement pour l'acheteur original et n'est pas transférable. Cette garantie est soumise aux conditions et exclusions suivantes :

- Les dommages causés par l'usure, une utilisation impropre ou des négligences ne sont pas couverts par cette garantie.
- Cette garantie sera nulle si:
 - a. Cette unité a été altérée ou modifiée.
 - b. Le numéro de série a été enlevé ou effacé.
 - c. Le produit n'a pas été acheté chez un revendeur NuVo agréé.
 - d. La carte de garantie n'a pas été remplie correctement et envoyée dans les 10 jours suivant l'achat original.

Ni les technologies NuVo, ni les revendeurs NuVo ne peuvent être tenus responsables de dommages accessoires ou indirects résultant de défauts ou de défaillances des produits des technologies NuVo. Cette garantie donne au propriétaire original des produits des technologies NuVo des droits légaux spécifiques, et il ou elle peut disposer d'autres droits qui peuvent varier d'une province ou d'un état à l'autre. Cette garantie remplace expressément tout autre accord ou garantie, exprimés ou sous-entendus, sauf exigences contraires de la loi.

Diagramme de raccordement Simplese





NÜVÖ™

The Sound of LiVing.

www.nuvotechnologies.com

4940 Delhi Pike
Cincinnati, OH 45238 U.S.A.
513-347-2180