

SONAB[®]

Sound & Society

ENG - INSTALLATION MANUAL - Wireless set-up

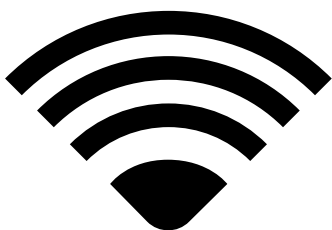
DE - BEDIENUNGSANLEITUNG - Drahtlose Einrichtung

FR - MANUEL D'UTILISATION - Installation sans fil

ES - MANUAL DEL PROPIETARIO - Configuración inalámbrica

SE - INSTALLATIONSMANUAL - Trådlös installation





SYSTEM 9

SONAB SYSTEM 9
WIRELESS
INSTALLATION
MANUAL

ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
ESPAÑOL
SVENSKA

FRANÇAIS / TABLE DES MATIÈRES

1. REMARQUES GÉNÉRALES D'INSTALLATION	3-4. INSTALLATION SANS FIL
2. APERÇU DU RÉSEAU	6. INSTALLATION SANS FIL + AVEC FIL
2. GAMME DES PRODUITS SYSTEM 9	7. DÉPANNAGE

Remarque: exemples d'installation aux dernières pages du manuel

.....

REMARQUES GÉNÉRALES D'INSTALLATION

- Essayez toujours de placer l'émetteur CTX au « milieu » de l'installation et à la même hauteur que celle des haut-parleurs CLS.
 - Si la source est éloignée du CTX, il est possible d'utiliser un câble de rallonge USB actif (normalement disponible jusqu'à 20 m) pour obtenir le meilleur emplacement possible pour le CTX.
 - Le CVM doit être idéalement placé à la même hauteur que le CTX et le CLS. Le prolongateur de commande de volume CVX peut servir à positionner la commande du volume principal à un emplacement plus pratique.
 - Les CGV, CLS et CSW en mode câblé utilisent un signal audio symétrique, et un câble à 3 conducteurs (+, masse, -) est nécessaire pour effectuer l'installation.
 - Il faut savoir qu'il est uniquement possible de partir d'un haut-parleur sans fil puis de continuer avec l'installation câblée. Il n'est pas possible de partir d'un haut-parleur câblé et de passer ensuite sans fil au haut-parleur suivant.
 - Pour une installation sans fil, assurez-vous toujours que le même canal et le même code ID sont utilisés (sauf si le CEX est utilisé). Sinon, aucune connexion ne peut se faire entre les appareils.
 - En mode sans fil, le caisson de basses extrêmes CSW peut être réglé sur un volume de zone distinct, ce qui permet de faire correspondre plus facilement le volume du caisson de basses au reste du circuit.
 - Lorsque vous utilisez le prolongateur sans fil CEX, assurez-vous que l'unité CEX 1 reçoit le même canal que celui que transmet le CTX. L'unité CEX 2 doit émettre sur un canal différent de celui sur lequel l'unité CEX 1 reçoit.
- Exemple:** L'unité CEX 1 reçoit le canal 1 du CTX, l'unité CEX 2 doit émettre sur les canaux 2 ou 3. Le CLS et/ou le CSW qui reçoit(en)t un signal de l'unité CEX 2 doit(en)t également être réglés sur le canal 2. Le code ID doit toujours être le même pour l'ensemble de l'installation.

APERÇU DU RÉSEAU SANS FIL

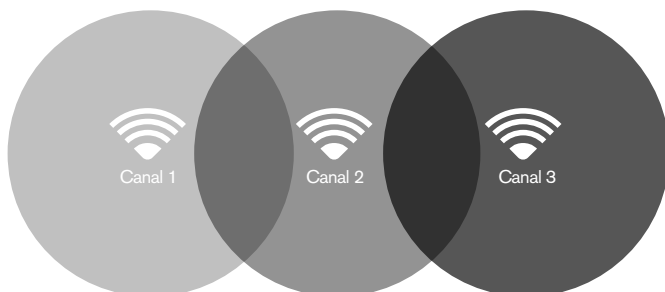
Caractéristiques

- Transmission en qualité CD total
- Pas de retard
- Bande RF 2,4 GHz
- Fréquence d'échantillonnage 48 KHz
- Portée de 20 à 100 m
- Repérage d'erreurs de canal
- Sauts de fréquence
- 3 canaux
- 6 zones de volume
- 10 codes ID

Pour davantage de spécifications techniques, consultez le site www.sonabaudio.com

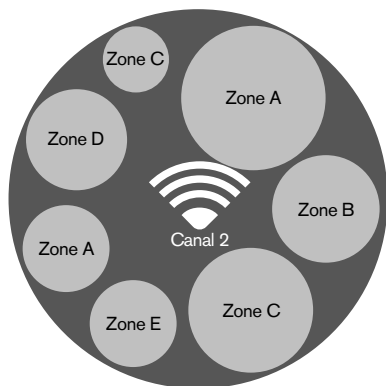
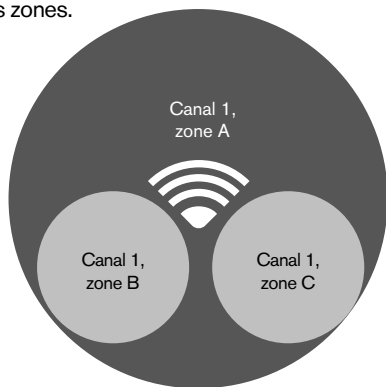
Canaux 1-2-3

Il existe trois canaux différents dans le réseau. Trois émetteurs CTX peuvent émettre à partir de sources audio différentes en même temps dans la même zone.



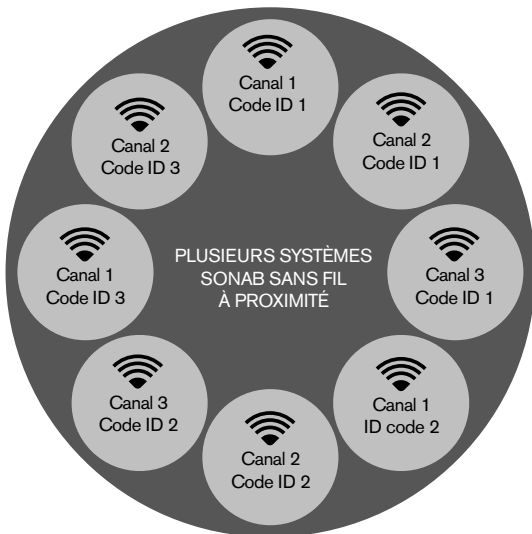
Zones de volume A-F

Chaque canal (1-2-3) peut avoir jusqu'à 6 zones de volume différentes (A à F). Réglez individuellement le volume dans chaque zone. Le volume principal commande toutes les zones.



Codes ID 0-9

10 codes ID différents peuvent être définis pour chaque canal. Il s'agit d'une solution à mot de passe donc aucun signal audio ne sera émis par d'autres systèmes voisins utilisant le même canal. Cette option doit être utilisée après un changement de CANAL (1-2-3) sur les systèmes voisins. Évitez d'utiliser plus de 2 codes ID sur des systèmes voisins utilisant le même canal.

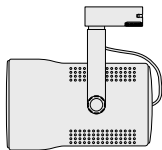


Remarque:

L'utilisation du même canal sur des systèmes à proximité, avec des codes ID différents, peut affecter les performances du réseau.

GAMME SONAB SYSTEM 9

Description générale du système de musique Sonab System 9. Pour connaître les spécifications des produits Sonab, veuillez vous référer au manuel d'utilisation spécifique qui accompagne chacun des produits. Les produits suivants sont disponibles dans la série Sonab System 9:



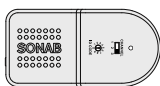
CLS, haut-parleur

Le CLS est équipé de l'adaptateur multiple GA 69 GLOBAL qui s'adapte à presque tous les rails triphasés du marché. Le CLS se monte directement dans les rails pour une commodité optimale. Le CLS peut recevoir son signal audio soit sans fil de l'émetteur CTX, soit par câble depuis un CGV ou un autre haut-parleur CLS ou CSW.



CSW, caisson de basses extrêmes

Le CSW doit être monté sur un mur avec son support mural fourni, si possible à la même hauteur que les haut-parleurs CLS. Le CSW est disponible avec ou sans fil et les deux options d'installation sont possibles. Pour faciliter le réglage du volume, une télécommande à infrarouges est livrée avec le caisson de basses extrêmes.



CTX, émetteur sans fil

Le CTX se connecte directement à un Mac ou un PC par l'interface USB. Tous les sons de l'ordinateur (y compris les services de lectures en streaming comme Spotify ou YouTube) peuvent être transmis sans fil. Si aucun ordinateur n'est disponible comme source, le CTX peut également recevoir un signal analogique par la ligne d'entrée 3,5 mm. La ligne d'entrée 3,5 mm peut se connecter à n'importe quelle source analogique.



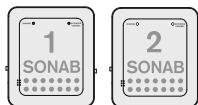
Commande de volume CVM sans fil

Le CVM doit s'utiliser si l'installation est sans fil ou une combinaison sans fil et avec fil. Le CVM commande le volume principal et le volume des différentes zones.



Prolongateur de volume principal CVX

Le prolongateur à fil CVX de volume est disponible pour prolonger le volume du CVM ou du CGV vers un emplacement plus pratique. Le CVX permet également d'éviter toute altération avec le CVM ou le CGV, où le volume de différentes zones peut également être réglé (CVM), ou la commutation d'entrées (CGV).



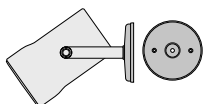
Prolongateur CEX de plage sans fil

Le prolongateur CEX sans fil sert à prolonger le réseau sans fil ou à contourner des problèmes de WiFi.



Commande de volume CGV à fil

Le CGV de Sonab doit être utilisé pour une installation « wired only » (uniquement câblée). Le CGV dispose d'entrées pour 2 sources analogiques différentes. L'appareil CGV comprend également le volume principal pour le système entier.

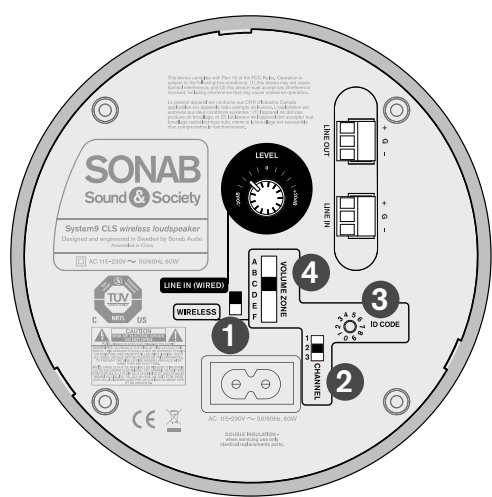


Support mural CLS en option

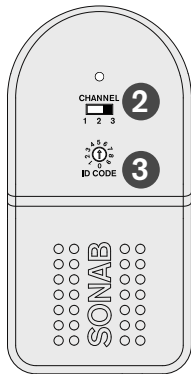
Pied de support mural / table en option pour haut-parleur CLS. À utiliser si l'emplacement n'a pas de prise de courant. Livré avec cordon d'alimentation pour prise de courant CA.

INSTALLATION SANS FIL

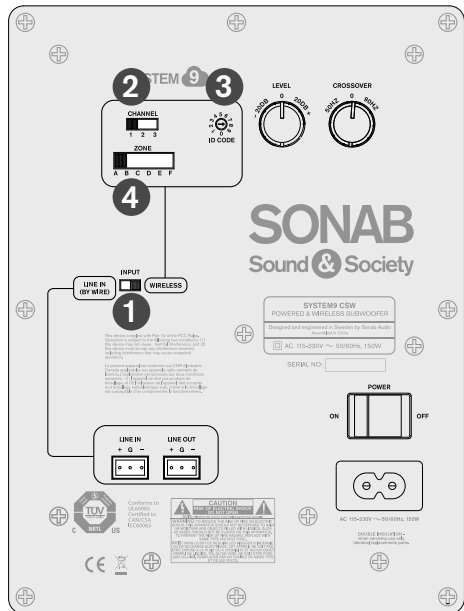
- 1 Régler tous les haut-parleurs sur l'entrée sans fil (WIRELESS).
- 2. Régler tous les appareils sur le même canal sans fil; 1-2-3
- 3. Régler tous les appareils sur le même code ID; 0-9
- 4. Régler le volume des zones A à F sur chaque haut-parleur
(si vous le désirez - maintenez sinon le même volume de zone sur tous les haut-parleurs)



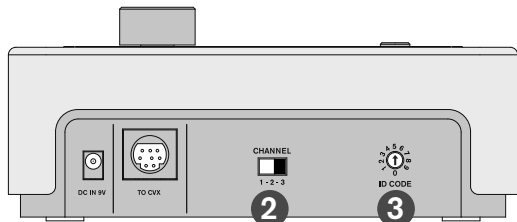
CLS



CTX



CSW



CVM

5. Placer les composants

- Placer l'émetteur CTX en hauteur, de préférence à la même hauteur que les haut-parleurs CLS et CSW.
- Placer la commande de volume CVM au même niveau que le CTX.
(le volume principal externe CVX, qui se connecte au CVM, peut être placé n'importe où)
- Placer le haut-parleur CLS dans les rails (ou sur le mur à l'aide du support).
- Placer le caisson de basses CSW sur le mur à l'aide du support, de préférence à la même hauteur que l'émetteur CTX

6. Connecter l'émetteur CTX à une source audio

A. Ordinateur

Installation Mac

1. Insérer l'émetteur CTX avec la rallonge USB à une prise USB libre.
2. Aller sur Préférences du système et choisir Son sous matériel.
3. Cliquer sur Sortie audio dans le menu et choisir « SONAB ».

Installation PC

Effectuez les réglages suivants avant d'utiliser le logiciel de lecture de musique.

1. Insérer l'émetteur CTX avec la rallonge USB à une prise USB libre. Attendre que le logiciel soit installé. (voir dans le coin inférieur droit: une fenêtre de message s'ouvre lorsque le dispositif audio est prêt).

Pour certains ordinateurs PC, les réglages suivants peuvent être nécessaires:

2. Cliquer sur le bouton Démarrer, allez sur Panneau de configuration et choisir Son et périphériques audio.
3. Dans lecture son, périphérique par défaut, choisir « SONAB ».

B. Connexion de l'émetteur CTX à une autre source audio

Si l'émetteur CTX est connecté à une autre source audio qu'un ordinateur (comme un lecteur CD, une station iPod/iPhone/iPad, un téléphone cellulaire, un Airport Express), il doit être connecté par un câble à une sortie ou un casque. Le CTX doit être connecté à l'alimentation USB fournie.

7. Raccorder tous les composants au secteur

8. Réglage de volumes différents dans les zones de volume

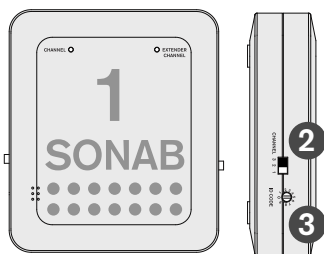
Utilisez la commande de volume CVM pour régler chaque zone de volume. Appuyez sur le bouton pour basculer entre le volume des zones A à F et revenez au volume principal (le volume principal commande toutes les zones).

10. Vérifier l'état du wireless (sans fil)

Tous les composants ont un voyant à DEL pour indiquer l'état du sans fil.

Voyant bleu: connexion sans fil correcte

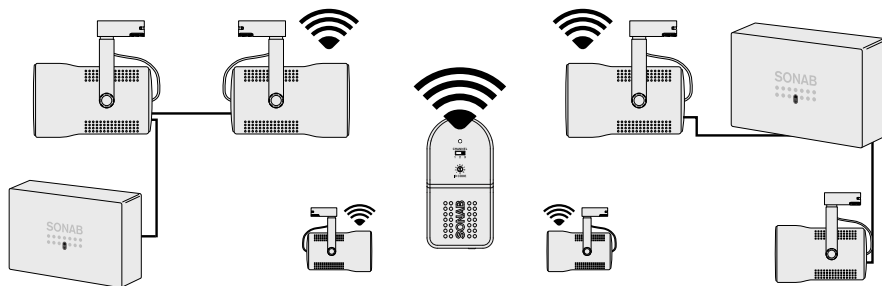
Voyant rouge: connexion sans fil défectueuse (ou en veille).



Installation du prolongateur CEX

Veuillez lire le manuel du CEX dans la boîte du CEX.

INSTALLATION SANS FIL + AVEC FIL



Combiner le sans fil avec une transmission câblée

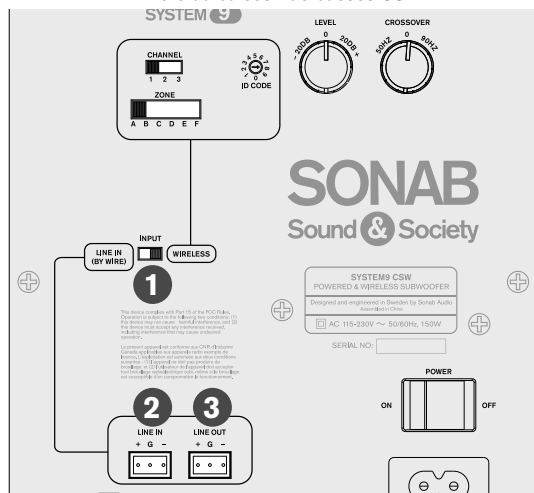
1. Le circuit doit être sans fil depuis une source avec CTX et vers au moins un haut-parleur ou caisson de basses.
 2. Le haut-parleur qui reçoit un signal sans fil a une entrée réglée sur SANS FIL.
 3. Depuis un haut-parleur recevant un signal sans fil, connecter un câble symétrique à LINE OUT (Sortie).
 4. Régler l'entrée sur WIRED (câblé) sur le haut-parleur qui reçoit un signal par câble, puis connectez le câble à LINE IN (Entrée).
- Continuez ce réglage pour tous les haut-parleurs avec un signal câblé.

Remarque:

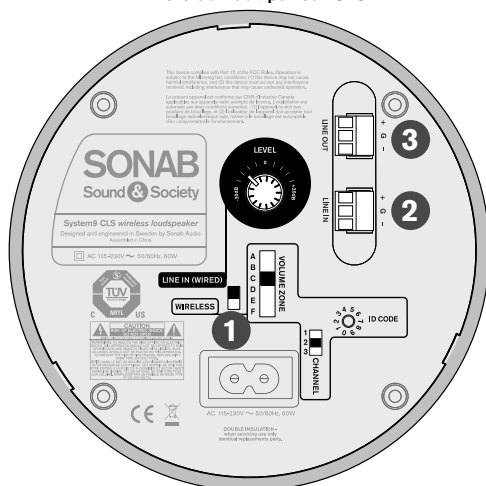
- Le nombre de haut-parleurs ajoutés dans une chaîne CÂBLÉE est infini.
- La zone de volume et le niveau de volume réglés sur le haut-parleur qui reçoit un signal sans fil affectent les haut-parleurs connectés par câble. Réglez la commande de volume du haut-parleur (qui reçoit un signal CÂBLÉ) sur 0 pour avoir le même niveau.
- Lorsqu'il est réglé sur l'entrée CÂBLÉE, le niveau du volume sur le haut-parleur câblé peut être réglé de -20 dB à +20 dB pour ajuster avec précision le volume sur ce haut-parleur.
- La télécommande du caisson de basses CSW ne fonctionne que lorsque le CSW est mis en mode CÂBLÉ.

1. Commutateur d'entrée Sans fil/Câblé
2. Entrée, + / Masse / -
3. Sortie, + / Masse / -

Arrière du caisson de basses CSW



Arrière du haut-parleur CLS



DÉPANNAGE

Utilisez-vous plus d'un émetteur CTX?

Assurez-vous que les CTX ne fonctionnent pas sur le même canal et code ID. Si plus d'un CTX utilisent le même canal et code ID, il se produit une interférence des signaux. Débranchez un CTX ou changez de canal et de code ID.

Utilisez-vous le même canal/code ID sur l'émetteur et les haut-parleurs?

Assurez-vous que le même canal/code ID soit défini sur tous les périphériques du système.

De combien sont séparés l'émetteur et le récepteur?

Si la distance entre l'émetteur et le récepteur est trop grande, la connexion peut être perdue. Si vous essayez de placer l'émetteur plus près du récepteur, cela aide-t-il?

Y a-t-il des murs entre l'émetteur et les haut-parleurs?

Si votre local possède des murs en béton épais ou en plâtre avec un treillis métallique, la plage sans fil sera réduite.

Si vous essayez de placer l'émetteur et les haut-parleurs dans la même pièce, cela aide-t-il?

(Si cela aide, utilisez un prolongateur CEX ou contournez avec un câble les murs ou les zones où le sans fil est difficile).

Existe-t-il d'autres réseaux sans fil dans le secteur?

S'il existe plusieurs réseaux sans fil qui fonctionnent dans le secteur, la plage sans fil peut être réduite.

Il existe des applications utiles pour iPhone/iPad/iPod touch et Android, pour détecter les réseaux wifi locaux et voir le canal qui peut être encombré. Vous pouvez également essayer de changer de canal sur votre routeur sans fil pour améliorer la plage du réseau SONAB et les performances wifi de votre propre réseau (Le réseau SONAB émet sur le canal 1, 6 ou 11).

L'ordinateur est-il connecté à Internet par câble ou par wifi?

Le réseau SONAB peut affaiblir un réseau wifi local (mais pas s'affaiblir lui-même).

Si possible, vous devez changer de canal sur votre routeur sans fil, en sachant que le réseau SONAB émet sur les canaux 1, 6 ou 11. Choisissez un nouveau canal sur votre routeur, par exemple le 3, 8 ou 13 (il existe au total 13 canaux sur la bande 2,4 GHz). Il existe des applications utiles pour iPhone/iPad/iPod touch et Android, pour détecter les réseaux wifi locaux et voir le canal qui peut être encombré.

Si vous ne pouvez pas changer de canal sur votre routeur sans fil, essayez de connecter l'ordinateur par câble Ethernet. Cela aide-t-il?

Existe-t-il des appareils Bluetooth actifs dans le secteur?

Éteignez tous les appareils Bluetooth actifs. Cela aide-t-il?

Le voyant DEL bleu sur l'émetteur est-il allumé?

Si le voyant est rouge, essayez de rapprocher l'émetteur et les périphériques.

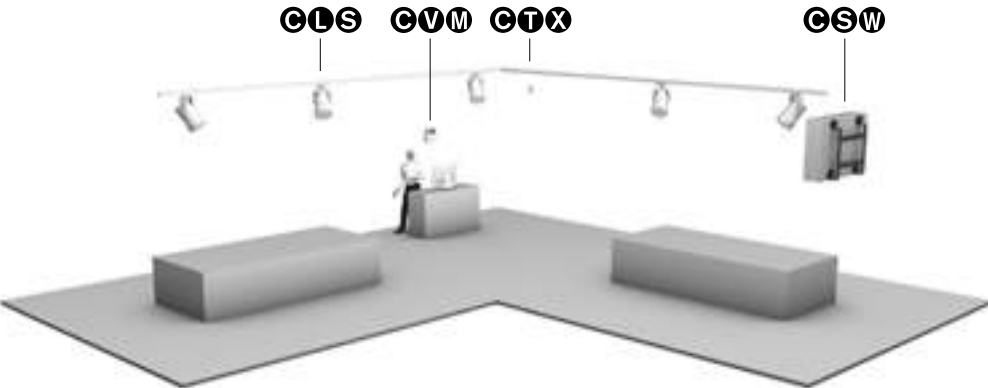
La DEL bleue s'allume-t-elle?

Sortie audio pour Windows 7 et Mac OS

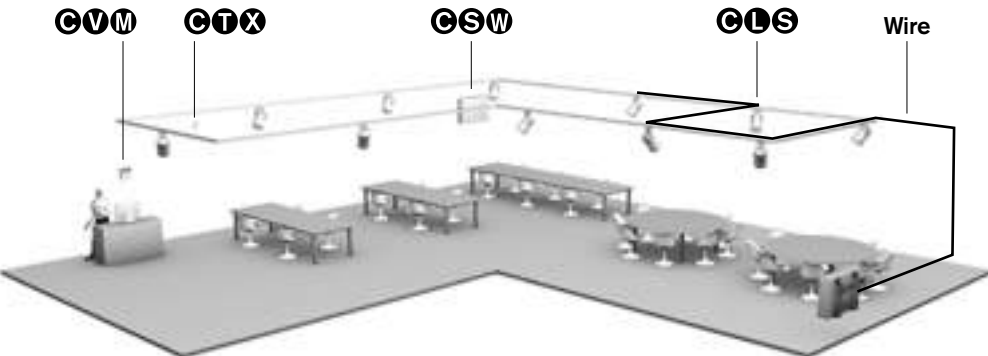
En raccordant l'émetteur CTX à un ordinateur avec Windows 7 ou Mac OS, il vous faut choisir la sortie audio. Allez sur: Paramétrage système, trouver des paramètres audio et sélectionnez SONAB comme sortie audio (dans les anciennes versions de Windows, ceci n'est pas nécessaire: le CTX s'installe automatiquement comme sortie audio).

EXAMPLES/BEISPIELE/EXEMPLES/EJEMPLOS/EXEMPEL

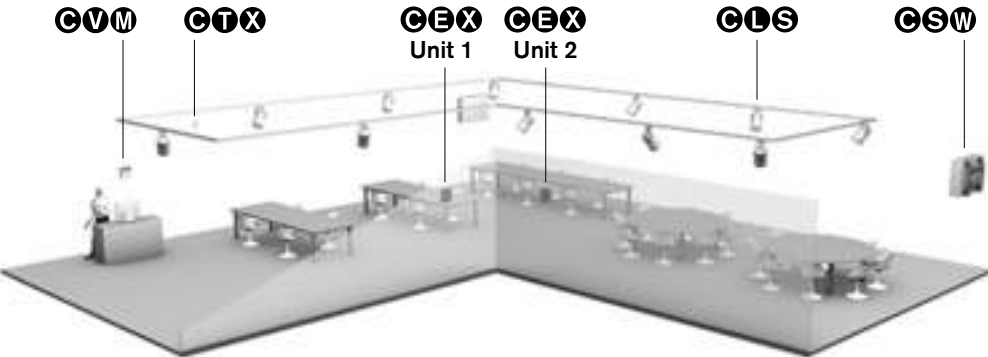
1. Basic setup



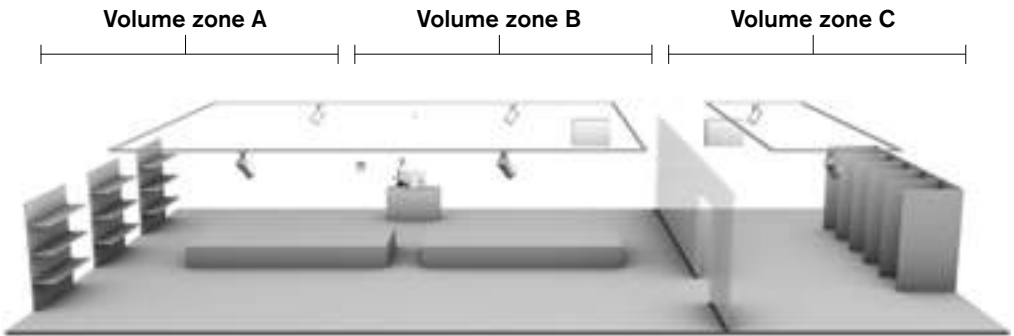
2. Mixed setup



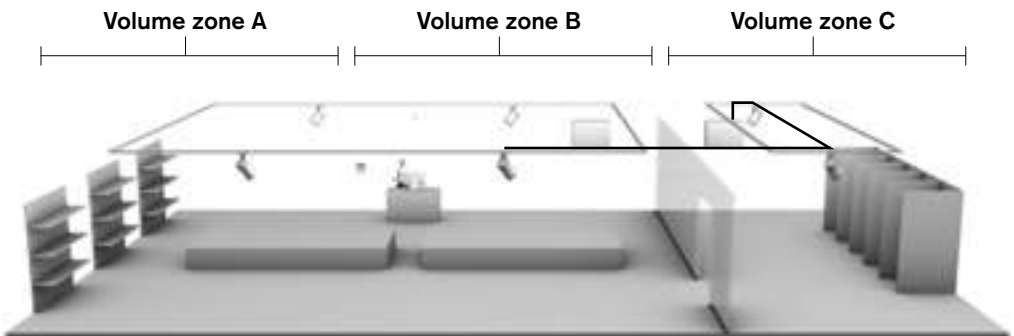
3. Extended setup



4. Volume zones



5. Mixed setup



6. Extended setup

