



Unité de commande pour système de conférence CS1

SA-CS1-1CU

NOTICE D'UTILISATION



1. Précautions d'utilisation

Veillez lire la présente notice avec attention avant toute utilisation du produit ; respectez les précautions d'utilisation détaillées. Conservez la notice pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Cet appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union Européenne et porte donc le symbole CE.

Pendant l'installation :

L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur.

• Évitez l'humidité :

N'exposez pas l'appareil à un environnement humide ; cela pourrait endommager l'appareil et causer un incendie ou une décharge électrique.

• Utilisez une puissance d'alimentation correcte :

Utilisez exclusivement le bloc secteur livré : un bloc secteur de puissance supérieure pourrait engendrer un incendie ou créer une décharge électrique.

• Protégez le cordon électrique :

Ne tordez pas, ne coupez pas le cordon secteur : conservez-le toujours éloigné de tout appareil dégageant de la chaleur, ne placez pas d'objets lourds sur le cordon, cela pourrait engendrer un incendie ou créer une décharge électrique.

Pendant l'utilisation :

• La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. En aucun cas les ouïes de ventilation ne doivent être obstruées.

• En cas de dysfonctionnement :

Pendant l'utilisation de l'appareil, si vous constatez une des anomalies mentionnées ci-après, coupez immédiatement l'alimentation électrique, sinon cela pourrait engendrer une décharge électrique ou un incendie :

- de la fumée ou une odeur étrange se dégage de l'appareil.

- de l'eau ou un corps étranger est entré dans l'appareil.

- le boîtier présente des dommages.

- le cordon secteur est endommagé (conducteurs à nu ou cordon abîmé).

- dysfonctionnement de l'appareil (aucune connexion réseau ou aucun son).

• N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil :

Des composants porteurs de tension élevés sont présents ; en aucun cas, vous ne devez ouvrir le boîtier. Cela pourrait engendrer une décharge électrique ou causer un incendie. Seul un personnel habilité peut le faire.

• En cas d'orage, n'utilisez pas l'appareil :

Pour éviter toute décharge électrique, ne touchez pas l'appareil ni les connecteurs d'alimentation pendant un orage.

• Ne placez pas d'objets contenant du liquide sur le dessus de l'appareil. Il pourrait être accidentellement renversé et du liquide pourrait couler dans l'appareil, causant une décharge électrique ou un incendie.

• En cas de non utilisation :

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant 10 jours au plus, veillez à le débrancher du secteur pour éviter tout décharge électrique ou incendie.

• Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché ou utilisé ou s'il n'est pas réparé par une personne habilitée ; de même, la garantie deviendrait caduque.



Une fois l'appareil retiré du circuit, il doit être déposé dans un centre de recyclage adapté afin de contribuer à son élimination non polluante.

2. Présentation du produit

L'unité de commande Master permet de gérer le **système conférencier filaire avec les pupitres Président (SA-CS1C) et les pupitres Délégués (SA-CS-1D)** et le **système conférencier sans fil avec les pupitres Président (SA-CS1-CW) et les pupitres Délégués (SA-CS-1DW)**.

* Prise en charge de la transmission numérique en réseau en boucle et en cascade, jusqu'à 2 réseaux en boucle indépendant pour répondre à différents besoins de mise en réseau.

* Transmission audio numérique sans perte 48 kHz, délai transmission < 10 ms, qualité audio non affectée par la longueur du câble réseau.

* Réglage du volume d'entrée, AGC, et autres paramètres audio de chaque unité de parole, séparément ou uniformément.

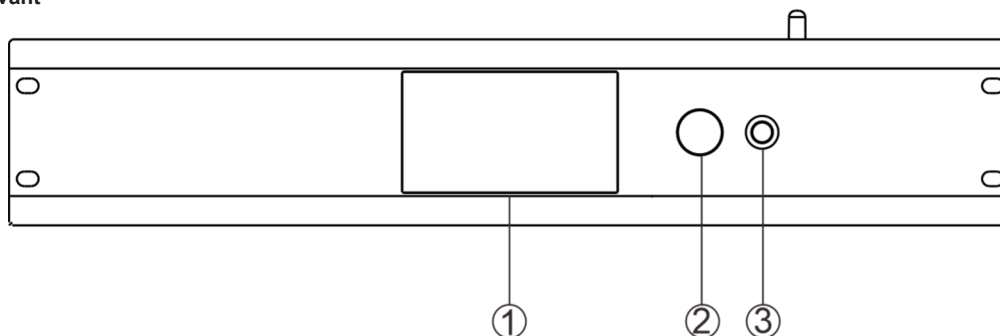
* Prend en charge les PC, téléphones mobiles, tablettes et autres appareils sans fil via un hotspot, réglage en temps réel des paramètres via la page internet et l'interface utilisateur. Réglages en temps réel des paramètres via la page internet et l'interface utilisateur.

* Prend en charge la fonction enregistrement en temps réel sur clé USB, format FAT62 64 GO au plus pour la clé USB.

3. Description éléments et branchements

3.1 Description

Unité centrale - Face avant



1. Ecran LCD : affiche les informations de l'unité centrale.

2. Bouton SELECT : pour régler les paramètres et accéder aux différents menus.

3. Bouton BACK : pour revenir sur les différents menus.

-
- The diagram shows a rectangular block representing a two-port network. Inside the block, there are two ports labeled 'RANG' and 'OUT'. Below these ports is a central output terminal. Two lines, labeled ① and ②, extend from the bottom of the block to the output terminal.

Unité centrale

Adaptateur secteur 24 VDC/2,71 A)

Répartiteur

Répéteur

Pupitre Délégué

Pupitre Délégué

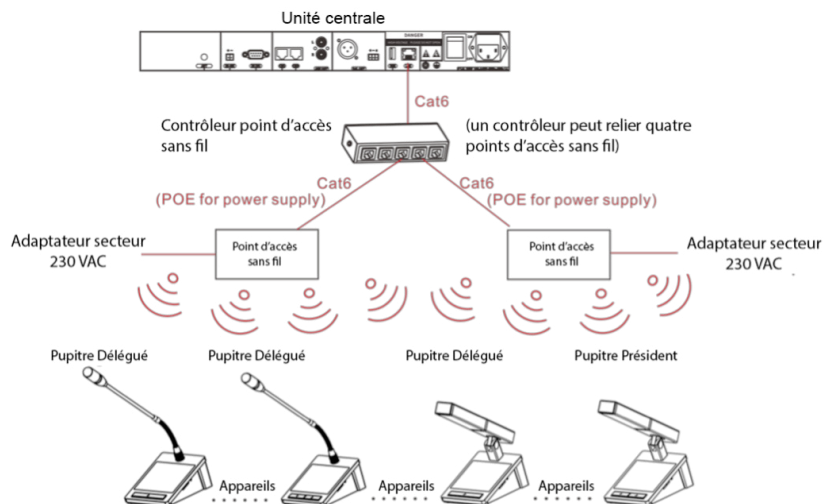
Pupitre Délégué

Pupitre Président

Appareils

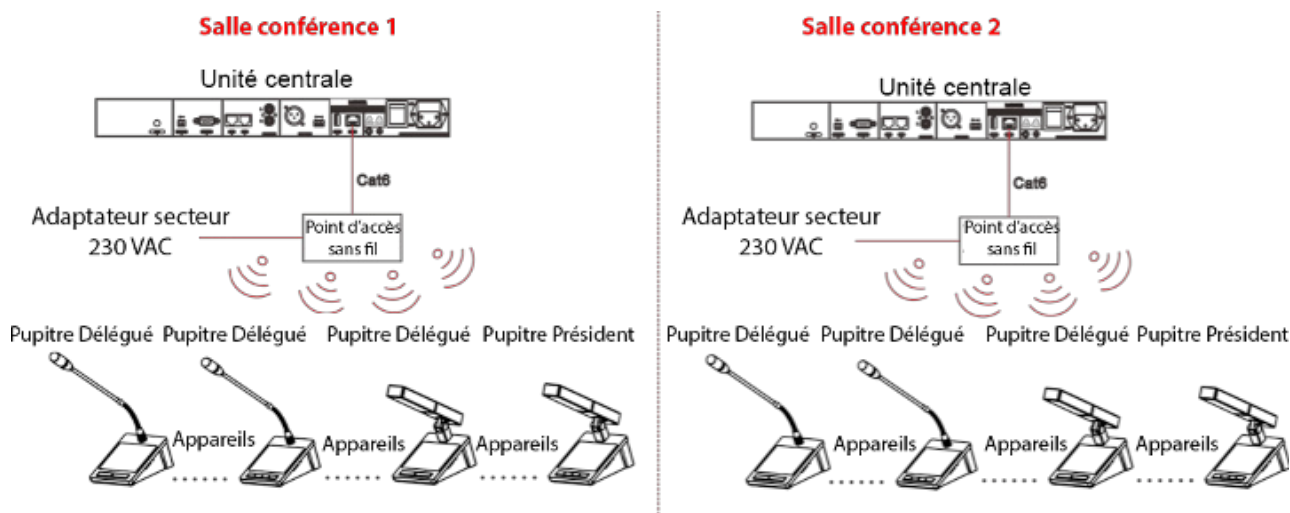
Appareils

Points d'accès sans fil multiples dans une seule salle de conférence



Connectez le point d'accès sans fil à l'unité centrale. Une fois le point d'accès sans fil connecté au contrôleur, le microphone est automatiquement connecté. Pour assurer la stabilité, il est recommandé que le point d'accès sans fil utilise différents canaux dans cette configuration.

Salles de conférence adjacentes



Pour éviter des interférences de signal, le nom par défaut du point d'accès sans fil dans la salle de conférence 2 doit être modifié, les micros dans la salle de conférence 2 doivent être synchronisés avec le nouveau nom.

Remarque : S'il y a plusieurs signaux WiFi dans un environnement complexe, il est recommandé de changer de canal en fonction des résultats actuels de l'analyse des canaux dans cet environnement.

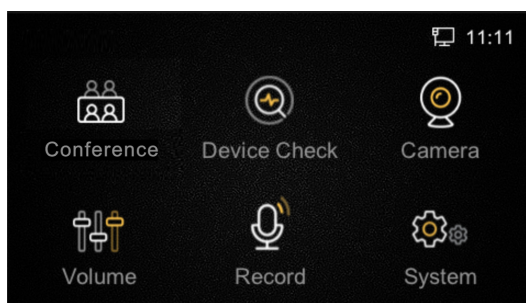
4. Configuration

L'unité de commande Master peut être configurée soit directement sur l'appareil soit via la page internet dédiée.

4.1. Configuration des paramètres via l'unité de commande

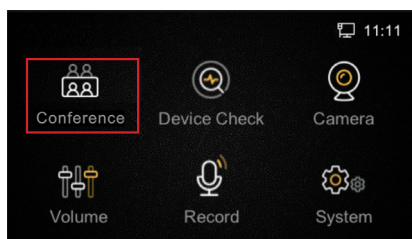
Une fois le câblage de l'unité de commande Master et des micros réalisé et l'unité sous tension, vous pouvez effectuer les réglages des paramètres via l'unité de commande.

Sur l'appareil, les réglages Conference, Device Check, Camera, Volume, Record et System peuvent être configurés en tournant la molette SELECT (2) ; appuyez sur le bouton CONFIRM pour entrer dans le menu sélectionné. Validez ensuite en appuyant sur le bouton BACK (3).



1. Conférence

Tournez la molette SELECT (2) sur «Conference», pour accéder au mode Conférence souhaité. Une fois le réglage effectué, appuyez sur BACK (3) pour sauvegarder les réglages.



Réglages du mode Conférence

Override Mode: Maximum Speakers : réglage du nombre maximal de personnes qui peuvent parler en même temps (de 1 à 10). (nous les appellerons orateurs).

Cependant le président garde la main sur la conférence. Lorsque le nombre maximal d'orateurs est atteint, un nouvel orateur doit attendre le retrait de la discussion d'un des autres.

(Remarque : Le nombre maximal dans ce mode inclut le président ; l'unité Président garde toujours la priorité.)

Mode Apply: dans ce mode, si un "participant " veut participer à la conférence, il a besoin de l'aval du Président qui coupe l'orateur. Le participant peut alors parler. Un seul " participant " peut parler à la fois. Dans ce mode, le Président peut lui aussi parler.

Mode Chairman – Président : avec ce mode, seules les unités Président peuvent parler.

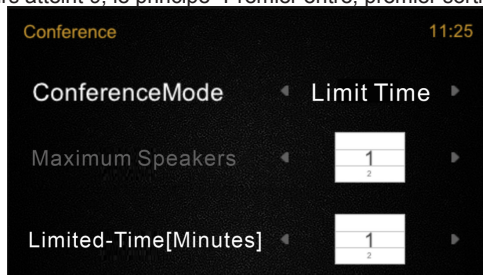
Limited (Speaker Mode) (nombre limité d'orateurs) : Lorsque le nombre d'orateurs a atteint le nombre maximal, si un "Président" veut prendre la parole, l'orateur qui a pris la parole en premier, sera exclu de la discussion. Si tous les orateurs actuels sont des "Présidents", la fonction "nombre maximum d'orateurs" est inactive.

Time (limited mode) : Lorsque le mode "Time-limited mode" est sélectionné, vous pouvez régler la durée d'intervention d'un orateur : le timer démarre sur le poste de l'orateur, les autres représentants ne peuvent pas parler. Les "Présidents" peuvent appuyer sur le bouton "Speak" pour intervenir à tout moment.

Nombre maximal d'orateurs :

Définissez le nombre maximal d'orateurs pour une conférence. Si tous les orateurs sont des "chairman" (Président), la limite du nombre maximal d'intervenants n'est pas valable dans les autres modes de conférence, à l'exception du mode Chairman (Président).

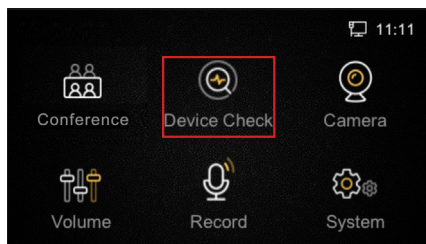
En mode "Override " et "Limited-Speaker mode", lorsque le nombre d'orateurs atteint 10, le principe "Premier entré, premier sorti" est appliqué ; en mode "Apply" et "time limited", lorsque le nombre d'orateurs atteint 9, le principe "Premier entré, premier sorti" est appliqué.)



2. Device Check - Vérification appareils

Tournez la molette SELECT (2) sur «Device Check» ; vous pouvez en temps réel vérifier l'état de connexion du port de l'unité de commande Master et des appareils connectés à cette boucle. Appuyez sur BACK (3) pour revenir à la page principale.

Toute connexion anormale sera automatiquement détectée. Dans ce cas, l'interface affiche les résultats.

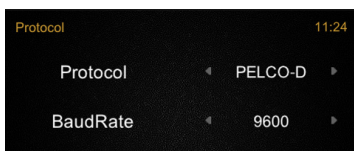
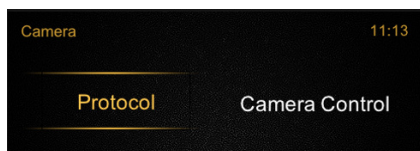
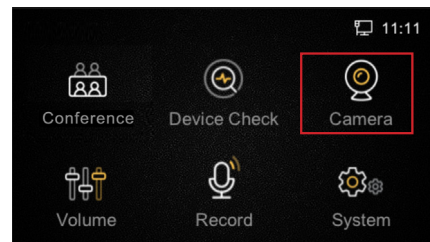


3. Caméra

Tournez la molette SELECT (2) sur «Camera» pour régler le protocole des caméras reliées à l'unité de commande Master et régler la position des caméras et des postes / sièges. Appuyez sur BACK (3) pour sauvegarder les réglages.

Protocole

Sélectionnez le protocole et le taux de baud pour les caméras connectées à l'unité de commande.



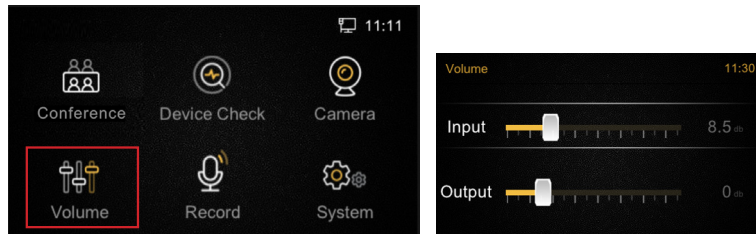
Gestion caméra

Dans cette interface, il est possible de régler la position des caméras reliées à l'unité de commande Master et le poste / siège de l'orateur. Lorsque l'orateur parle, la caméra se tourne vers le poste / siège correspondant et affiche l'écran de l'emplacement concerné.



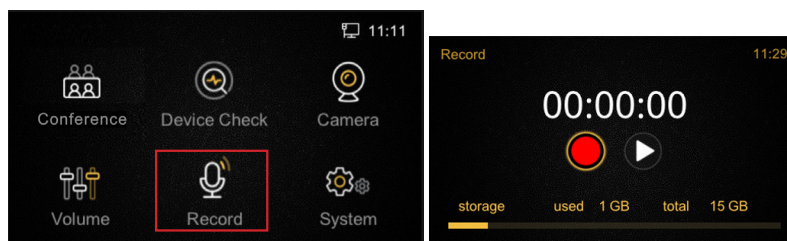
4. Volume

En tournant la molette SELECT (2) sur «Volume», vous pouvez régler le volume d'entrée et le volume de sortie de tous les postes reliés à l'unité de commande Master. Appuyez sur BACK (3) pour sauvegarder le réglage.



5. Record - Enregistrement

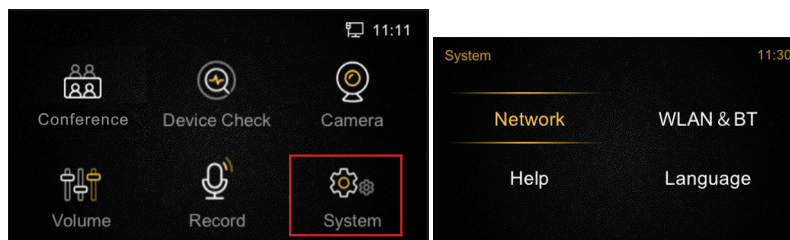
Tournez la molette sur «Record» : vous pouvez insérer une clé USB dans le port USB (5) pour enregistrer l'audio des postes connectés à l'unité de commande Master.



La clé USB doit être au format FAT32. 2. Il est recommandé de retirer la clé USB une fois l'enregistrement terminé pour éviter qu'elle ne soit endommagée.)

6. System – Informations système

Tournez la molette sur «System», pour voir les informations réseau de l'unité de commande Master et configurer le WLAN, Bluetooth, etc.



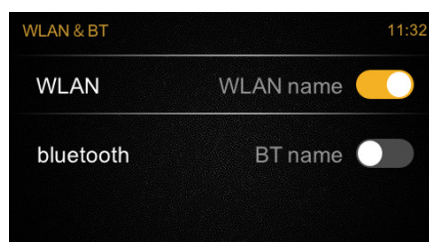
Network - Réseau

Visualisez l'adresse IP, le masque sous-réseau, le gateway et autres informations réseau de l'unité de commande Master.

Network		11:27
IP ADDR	192.168.70.46	
MASK	255.255.255.0	
GATEWAY	192.168.70.1	
MAC	00:00:00:00:00	

WLAN & BT

Dans cette interface, vous pouvez activer le Wi-Fi et le Bluetooth de l'unité de commande Master. **Vous devez préalablement régler les noms et mot de passe du Wi-Fi et Bluetooth sur la page web.** Le mot de passe Wi-Fi par défaut est «12345678», et le mot de passe Bluetooth est «0000».



Help
Affiche la version du logiciel.

Langue
Vous pouvez modifier la langue de l'affichage : chinois, anglais, russe, japonais... Appuyez sur Return pour sauvegarder les réglages.

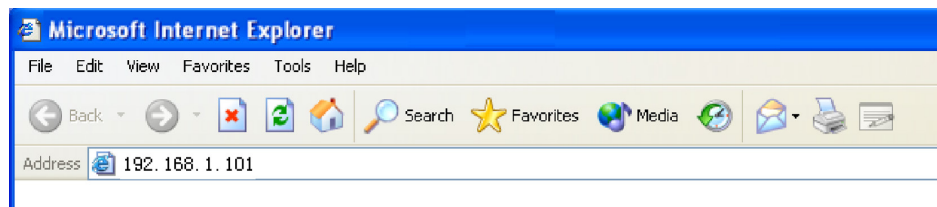
4.2 Configuration via la page internet - Réglages réseau

Une fois le câblage de l'unité de commande Master réalisé et l'unité sous tension, il convient de configurer les paramètres réseau.

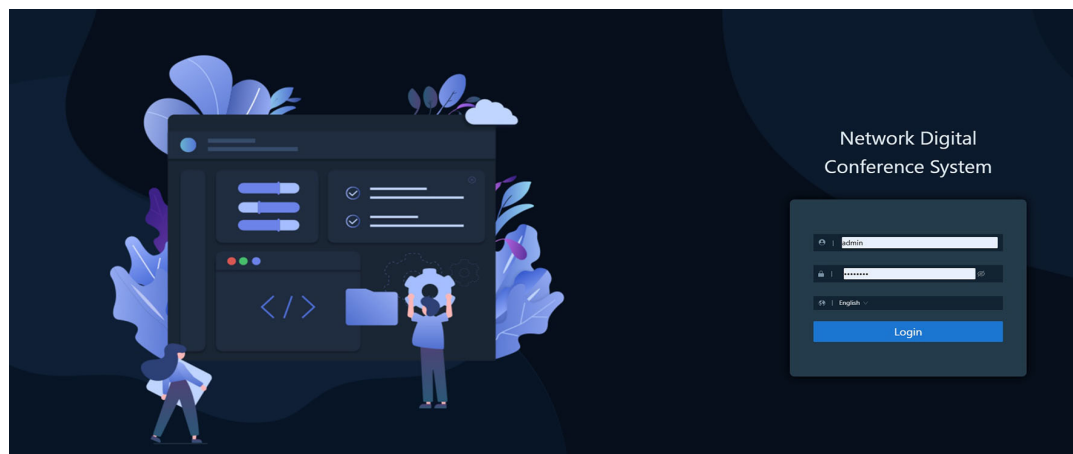
4.2.1 Login Page internet

1. Saisissez l'adresse IP de l'unité de commande Master dans la barre d'adresse du navigateur (l'adresse IP par défaut est 192.168.1.101), et validez avec Enter.

Remarque : il est recommandé d'utiliser Win10.



2. Saisissez le nom Utilisateur et le mot de passe. Par défaut, le nom Utilisateur est admin et le mot de passe : Rdc070#*



3. Cliquez sur Login pour accéder à la page web de l'unité de commande.

(Remarque : Si la modification des paramètres concernés dans la page Web ne prend pas effet une fois les paramètres sauvegardés, videz le cache du navigateur et paramétrez à nouveau).

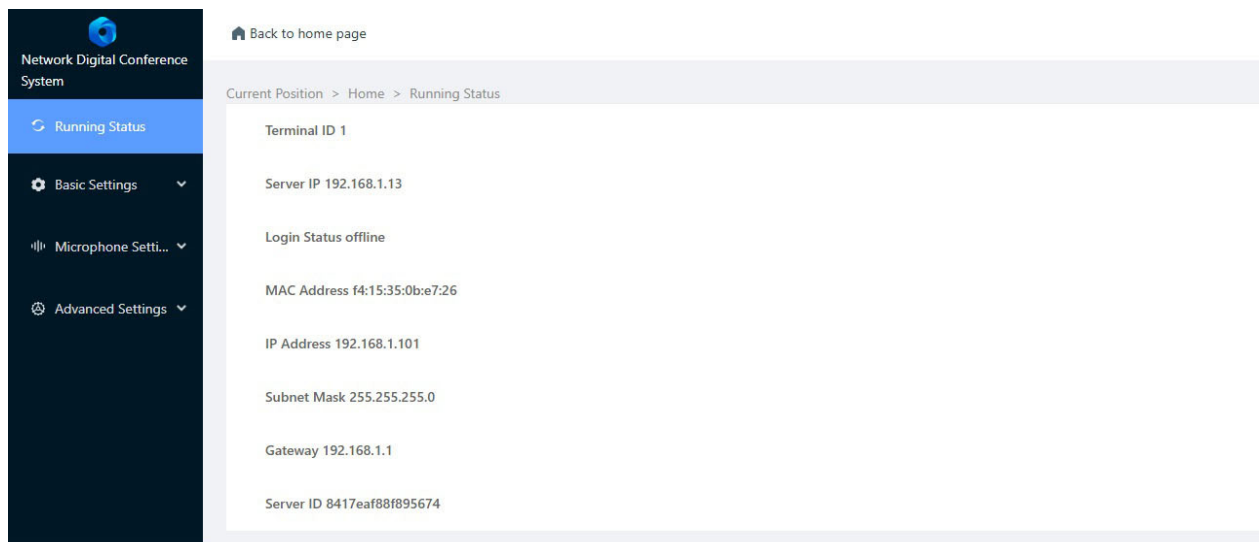
4.2.2 Description des menus (barre latérale gauche).

Running Status - Etat configuration actuelle

Après vous être enregistré sur la page web, cliquez sur "Running Status", les informations suivantes s'affichent : nom terminal, Server IP (adresse IP du terminal), Login Status, adresse MAC, adresse IP, masque sous-réseau, Gateway et ID serveur.

Remarque : L'ID du serveur est utilisée pour connecter l'unité de commande Master au logiciel de gestion du système de conférence.

L'ID du terminal, l'adresse IP du serveur, le port du serveur et le statut d'enregistrement sont réservés au service technique.



Network Params - Paramètres réseau

Réglez les paramètres réseau du terminal en fonction de la configuration souhaitée. Cliquez sur [Save] une fois les réglages terminés, les paramètres entrent en vigueur après le redémarrage.

Network Digital Conference System

Running Status

Basic Settings

Network Params

Server Params

Conference Para...

Conference Rec...

Remote Confere...

AP Params

Advanced Functi...

Microphone Setti...

Advanced Settings

Back to home page

admin

Current Position > Home > Basic Settings > Network Params

Save

Network Params

Device IP

Subnet Mask

Default Gateway

192.168.1.101

255.255.255.0

192.168.1.1

Primary DNS

Secondary DNS

192.168.1.1

192.168.1.2

Bluetooth Name

Audio Bluetooth Mode

Bluetooth Password

MEETING-BT

Disable

0000

Wifi AP Name

Wifi Hot Spot

Wifi AP Password

MEETING-AP

Disable

12345678

Les réglages sont les suivants :

Device IP	Adresse IP de l'appareil : par défaut, le réglage usine de l'IP est : 192.168.1.101, elle ne peut pas être dupliquée avec d'autres terminaux.
Subnet Mask	Masque sous-réseau du réseau LAN.
Default Gateway	Gateway du réseau (passerelle).
Primary DNS	Adresse IP du serveur DNS préféré pour le réseau.
Secondary DNS	Adresse IP du serveur DNS alternatif pour le réseau.
Bluetooth Name	Nom du terminal Bluetooth (modifiable).
Audio Bluetooth Mode	Permet de régler si la fonction Bluetooth est activée ou pas
Bluetooth Password	Pour régler le mot de passe Bluetooth du terminal : par défaut, le mot de passe «0000» (modifiable).
Wifi Ap Name	Pour régler le nom Wi-Fi du terminal (modifiable).
Wifi Hot Spot	Pour régler s'il faut activer la fonction Wi-Fi Hot spot (point d'accès Wi-Fi).
Wifi AP Password	Pour régler le mot de passe du terminal, le mot de passe Wi-Fi par défaut "12345678".

Conference Params - Paramètres conférence

Réglez les paramètres du terminal de conférence, cliquez sur [Save] une fois le réglage terminé, les paramètres prennent effet immédiatement.

Network Digital Conference System

Running Status

Basic Settings

Network Params

Server Params

Conference Para...

Conference Rec...

Remote Confere...

AP Params

Advanced Functi...

Microphone Setti...

Advanced Settings

Back to home page

admin

Current Position > Home > Basic Settings > Conference Params

Save

Conference Params

Conference Mode

Maximum Speakers

Override Mode

4

Local Sign-in Vote

Enable

Device Codec

Start Codcing

Stop Codcing

Device Self-testing

Start Self-testing

Les réglages sont les suivants :

- Réglages du mode Conférence

Override Mode: Maximum Speakers : réglage du nombre maximal de personnes qui peuvent parler en même temps (de 1 à 10). (nous les appellerons orateurs).

Cependant le président garde la main sur la conférence. Lorsque le nombre maximal d'orateurs est atteint, un nouvel orateur doit attendre le retrait de la discussion d'un des autres.

(Remarque : Le nombre maximal dans ce mode inclut le président ; l'unité Président garde toujours la priorité.)

Mode Apply: dans ce mode, si un "participant " veut participer à la conférence, il a besoin de l'aval du Président qui coupe l'orateur. Le participant peut alors parler. Un seul " participant " peut parler à la fois. Dans ce mode, le Président peut lui aussi parler.

Mode Chairman – Président : avec ce mode, seules les unités Président peuvent parler.

Limited (Speaker Mode) (nombre limité d'orateurs) : Lorsque le nombre d'orateurs a atteint le nombre maximal, si un "Président" veut prendre la parole, l'orateur qui a pris la parole en premier, sera exclu de la discussion. Si tous les orateurs actuels sont des "Présidents", la fonction "nombre maximum d'orateurs" est inactive.

Time (limited mode) : Lorsque le mode "Time-limited mode" est sélectionné, vous pouvez régler la durée d'intervention d'un orateur : le timer démarre sur le poste de l'orateur, les autres représentants ne peuvent pas parler. Les "Présidents" peuvent appuyer sur le bouton "Speak" pour intervenir à tout moment.

Nombre maximal d'orateurs :

Définissez le nombre maximal d'orateurs pour une conférence. Si tous les orateurs sont des "chairman" (Président), la limite du nombre maximal d'intervenants n'est pas valable dans les autres modes de conférence, à l'exception du mode Chairman (Président).

En mode "Override " et "Limited-Speaker mode", lorsque le nombre d'orateurs atteint 10, le principe "Premier entré, premier sorti" est appliqué ; en mode "Apply" et "time limited", lorsque le nombre d'orateurs atteint 9, le principe "Premier entré, premier sorti" est appliqué.)

- Local Sign-in vote

Pour gérer les signatures de présence des participants (Sign-in) ; pendant une conférence, l'animateur "host" (qui ne peut être qu'un président) peut lancer le recensement des participants et gérer les signatures de présence.

Tous les écrans "Président" et "Délégué" afficheront l'interface ; cliquez sur le bouton pour valider votre présence.

(Sur l'écran de chaque micro, "Click confirm ?" s'affiche : le premier participant qui clique sur "Click Confirm ?" sera le poste numéro 1, le deuxième qui clique sera le numéro 2 et ainsi de suite.)

Device Codec

Cliquez sur le bouton "Start(codecting)" ; vous pouvez numéroté manuellement les microphones : une fois que vous avez terminé, cliquez sur le bouton "Stop(codecting)".

Device Self-Testing

Réservé service technique.

Conference Recording - Enregistrement conférence

Réglez les paramètres d'enregistrement de la conférence, cliquez sur [Save] ; les paramètres sont immédiatement actifs.

Les réglages sont :

Conférence Recording	Définissez si vous souhaitez activer la fonction Enregistrement audio de la conférence - Enable / Disable.
Ecode Format	Définissez le format d'encodage audio de la conférence : formats AAC et PCM.
AAC Code Rate	Régalez le taux d'échantillonnage, 64Kbps ~ 192Kbps.
Device Record	Cliquez sur le bouton "Start Recording" pour démarrer l'enregistrement ; cliquez sur "Pause" pour le mettre en pause, cliquez sur "Resume" pour reprendre l'enregistrement et sur "Stop Recording" pour arrêter l'enregistrement.

AP Params – Paramètres AP

Vous pouvez modifier les paramètres Wi-Fi du microphone sans fil. Une fois le micro online, cliquez sur [Save] pour activer les paramètres, le micro doit être redémarré pour que les réglages soient actifs.

Par défaut les micros sans fil se connectent au ssid meeting_ap avec le mot de passe Rdc070#*
C'est également le SSID par défaut des bornes wifi : **une borne wifi et un seul système de conférence : configuration de base.**

Les microphones sont préprogrammés pour une configuration avec la page web.

Network Digital Conference System

Running Status

Basic Settings

Network Params

Server Params

Conference Para...

Conference Rec...

Remote Confere...

AP Params

Advanced Functi...

Microphone Setti...

Back to home page

Current Position > Home > Basic Settings > Audio Params

AP Params

AP Name

meeting_ap

AP Password

Rdc070#*

Host Parameters

Host Name

meeting

MIC Control

Reboot mic

Shutdown mic

Les réglages sont les suivants :

Nom AP	Pour modifier le nom du réseau Wi-Fi auquel le microphone sans fil est connecté.
Mot de passe AP	Pour modifier le mot de passe du réseau Wi-Fi auquel le microphone sans fil est connecté.
Nom hôte	Pour régler le nom de l'unité de commande Master.
Réglages MIC	Cliquez sur le bouton "Reboot Mic" pour redémarrer les microphones reliés à l'unité de commande Master.
	Cliquez sur le bouton "Shutdown Mic" pour éteindre les microphones reliés à l'unité de commande Master.

Si vous souhaitez rajouter une borne Wi-Fi ou un système de conférence supplémentaire :
Il faut d'abord laisser la configuration par défaut sur la borne wifi afin que les micros puissent se connecter à la centrale de conférence.
Ensuite, dans la centrale de conférence il faut aller dans la page Basic settings / AP Params afin de pousser une nouvelle configuration wifi vers les microphones
A cet endroit il faut spécifier le nom du futur réseau wifi auquel les micros vont devoir se connecter, par exemple «salle_conference_2» et le mot de passe associé, et pousser cette nouvelle configuration wifi vers les microphones avec l'interface de la centrale de conférence.
Ensuite, il faut se connecter à la borne wifi et la renommer de la même façon afin que les microphones puissent la trouver et s'y connecter.

- Procédure :
- Connecter le tout avec le paramétrage par défaut
 - Modifier dans l'interface du serveur la configuration wifi des postes micro + pousser la configuration vers les micros
 - Modifier la configuration de la borne wifi avec les mêmes paramètres
 - Re-démarrer le tout

Advanced Functions - Fonctions avancées

Réglez les paramètres des fonctions avancées, cliquez sur [Save] ; les paramètres seront activés après redémarrage.

Network Digital Conference System

Running Status

Basic Settings

Network Params

Server Params

Conference Para...

Conference Rec...

Remote Confere...

AP Params

Advanced Functi...

Microphone Setti...

Advanced Settings

Back to home page

admin

Current Position > Home > Basic Settings > Advanced Function

Save

Mixing Loudspeaker

Enable

ASR

Disable

Mixing Algorithm

Normal

Les réglages sont les suivants :

- Mixing Loudspeaker : Définissez si vous voulez activer la fonction haut-parleur des microphones. Une fois la fonction activée, la prise jack 3,5 casque et le haut-parleur du micro filaire peuvent diffuser le son du micro dans le réseau en boucle.

Remarque : cette caractéristique n'est effective que sur certains modèles ; le haut-parleur ne peut délivrer le son que si le micro n'est pas utilisé.

- ASR : Pour régler la fonction de transcription vocale.

Si la fonction est activée, vous pouvez utiliser la fonction de transcription vocale avec le serveur de transcription vocale.

- Mixing Algorithm : Gain normal et égaliseur : optionnels.

Microphone Settings - Réglages microphones

Terminal Status – Statut terminal

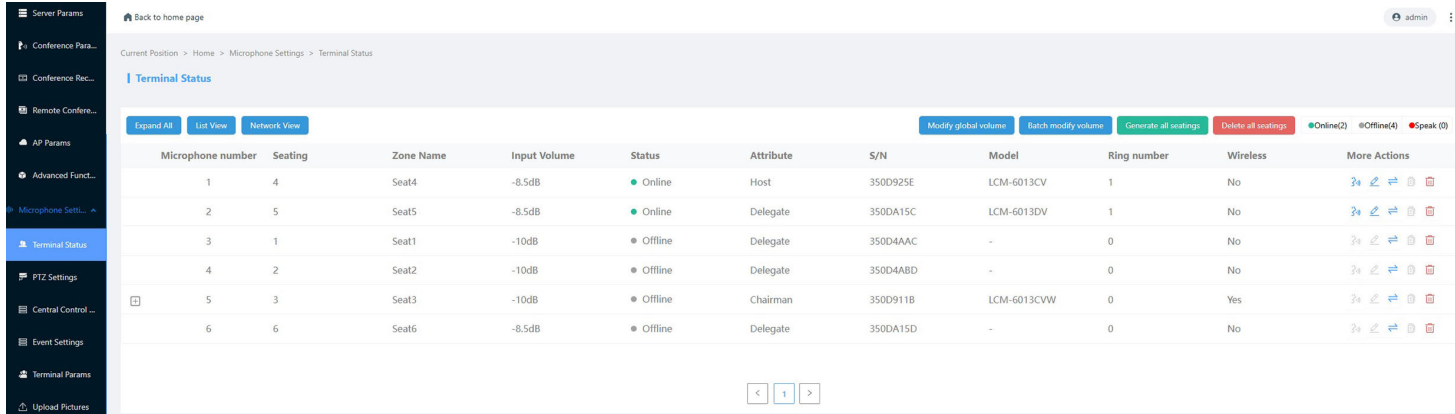
L'interface du statut du terminal permet d'afficher les éléments suivants :

- List view : Visualisation des micros

Nombre de micros, nombre de sièges / postes, volume entrée, état connexion, Fonction, type connexion filaire / sans fil.

Vous pouvez ainsi ajouter, modifier, effacer un siège / poste : onglet : More actions.

List View:



Microphone number	Seating	Zone Name	Input Volume	Status	Attribute	S/N	Model	Ring number	Wireless	More Actions
1	4	Seat4	-8.5dB	Online	Host	350D92SE	LCM-6013CV	1	No	
2	5	Seat5	-8.5dB	Online	Delegate	350DA15C	LCM-6013DV	1	No	
3	1	Seat1	-10dB	Offline	Delegate	350D4AAC	-	0	No	
4	2	Seat2	-10dB	Offline	Delegate	350D4ABD	-	0	No	
5	3	Seat3	-10dB	Offline	Chairman	350D911B	LCM-6013CVW	0	Yes	
6	6	Seat6	-8.5dB	Offline	Delegate	350DA15D	-	0	No	

Cliquez sur le bouton pour contrôler qui parle dans le micro.

Cliquez sur le bouton «Modify» pour modifier les informations relatives au poste / siège.

- Zone Name: Vous pouvez personnaliser le nom du poste / siège.

- Attribute : sélectionnez la fonction de chaque micro : "Host", «Chairman», »Represent". (remarque : seul «Represent» est optionnel pour les postes délégués.) Le poste "Host" (animateur) peut être Président "Chairman" tout en gardant la fonction d'animateur.

- Avec le bouton "Modify", vous pouvez modifier le nom du microphone.

Réglage Input Volume :

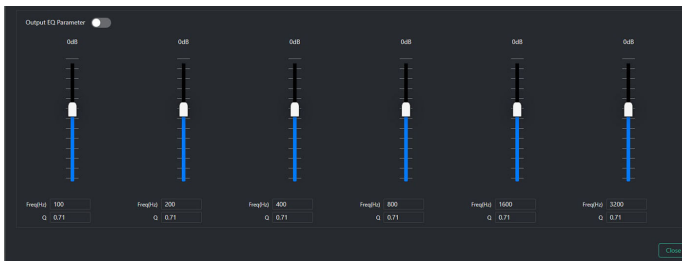
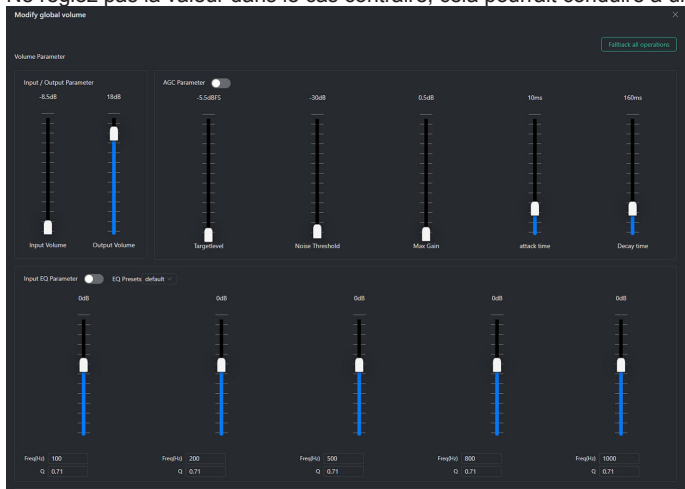
Vous pouvez ainsi accéder aux différents réglages de volume et activer le micro en fonction d'un certain seuil.

Input parameters: Pour régler le volume d'entrée du poste / siège et personnaliser les réglages.

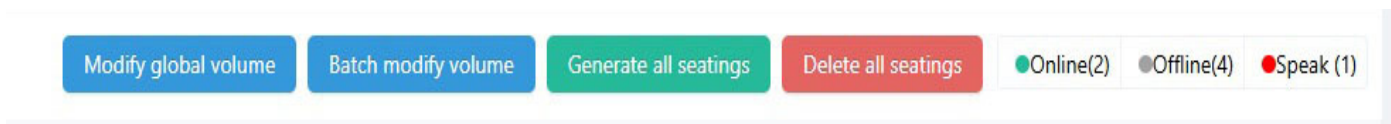
AGC parameters: les paramètres AGC peuvent être personnalisés ; il n'est pas nécessaire de les modifier en cas d'absence de situation spéciale.

Input EQ parameter: pour régler les effets égaliseur. Remarque : la valeur EQ doit être réglée par un personnel qualifié.

Ne réglez pas la valeur dans le cas contraire, cela pourrait conduire à une mauvaise qualité sonore.

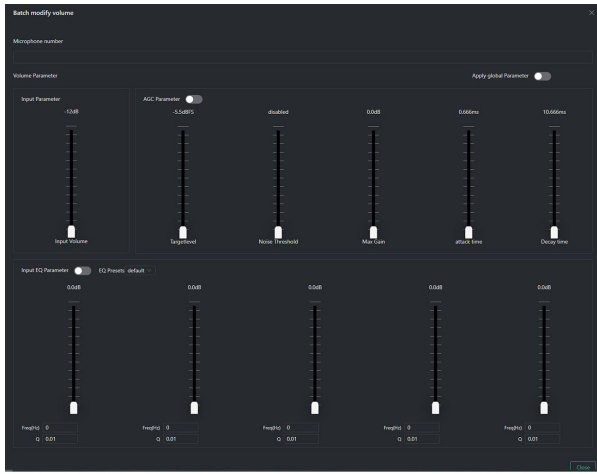


Une fois que tous les micros attribués sont reliés, cliquez sur «Generate all seats» pour ajouter un poste / siège.



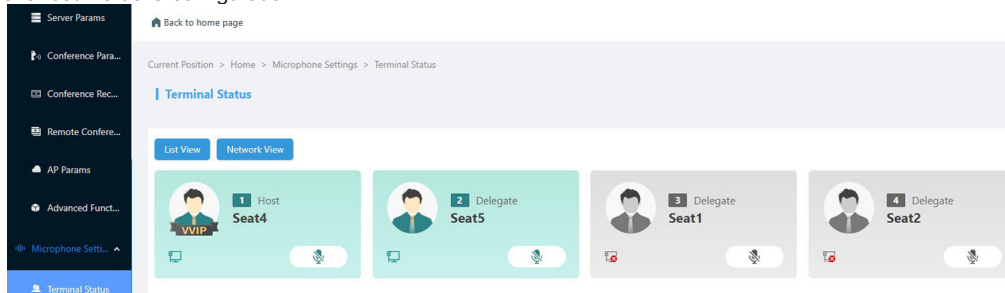
Vous pouvez également visualiser le nombre de micros ouverts "Online (2)", fermés "Offline" (4) et le nombre d'orateurs "Speak" (1) dans notre exemple.

L'onglet Batch modify volume doit être utilisé UNIQUEMENT par le service technique : il permet d'effectuer des réglages précis du volume et demande des connaissances spécifiques.

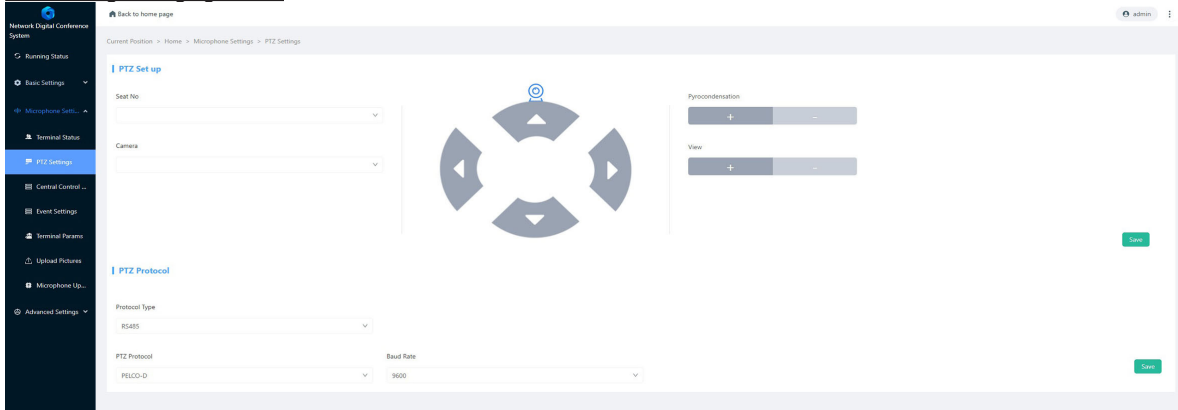


En cliquant sur le bouton  à côté du microphone sans fil, vous pouvez visualiser la puissance, l'état de la charge, la version du Firmware et les informations de la connexion Wi-Fi : SSID, mot de passe, puissance du signal Wi-Fi, canal WiFi du point d'accès auquel le microphone est relié.

- Network View : affiche le résumé de la configuration



PTZ Settings - Réglages PTZ



PTZ set up: réglage PTZ

Dans cette interface, il est possible de régler la position pré-réglée de la caméra reliée à l'unité de commande Master et du poste / siège. Une fois le réglage effectué, lorsque l'orateur concerné parle, la caméra se tourne vers le siège et affiche l'écran du siège.

PTZ protocol: Sélectionnez le type de protocole, le protocole, le taux de baud pour la caméra reliée à l'unité de commande Master (filaire / sans fil).

Protocol Type: RS232, RS485, TCP, UDP optionnels.

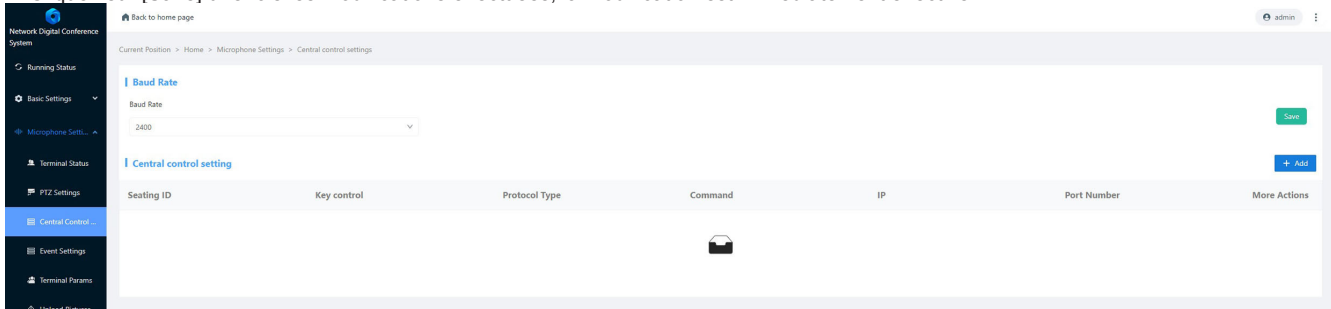
Central control settings : il est possible de personnaliser les commandes de début de conférence et de fin de parole selon la matrice reliée à l'unité de commande Master. Ce réglage est immédiatement effectif.

Protocol type: RS232, RS485, UDP, TCP : optionnels.

Command: Peut transférer les codes ASCII et hexadécimaux. Le format hexadécimal commence par \x.

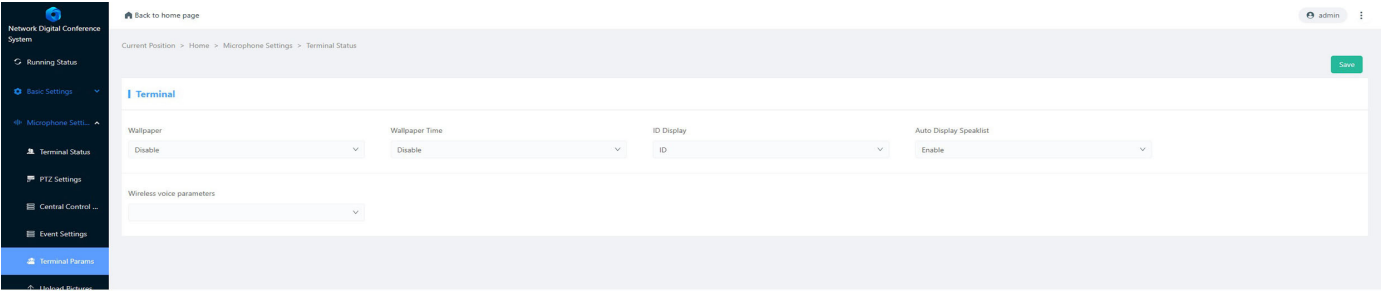
Baud rate: réglez la vitesse de transmission selon celle de la matrice connectée. (Remarque : le débit en bauds s'applique uniquement aux protocoles RS232 et RS485.)

Cliquez sur [Save] une fois les modifications effectuées, la modification est immédiatement effective.



Terminal Params : paramètres terminal

Réglez les paramètres du terminal, cliquez sur [Save] pour mémoriser, les paramètres sont immédiatement actifs.



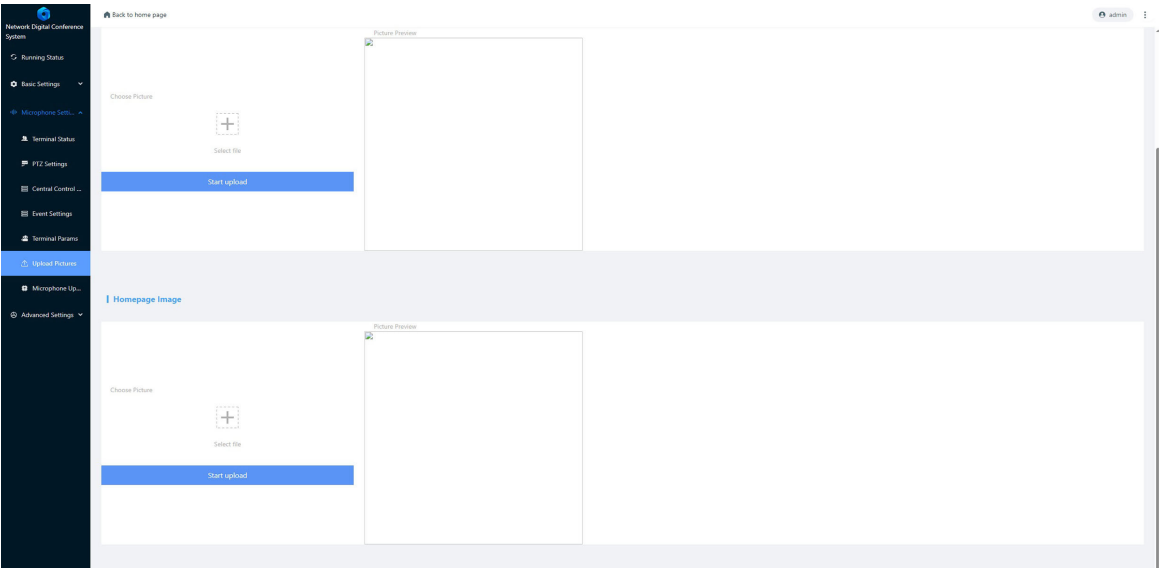
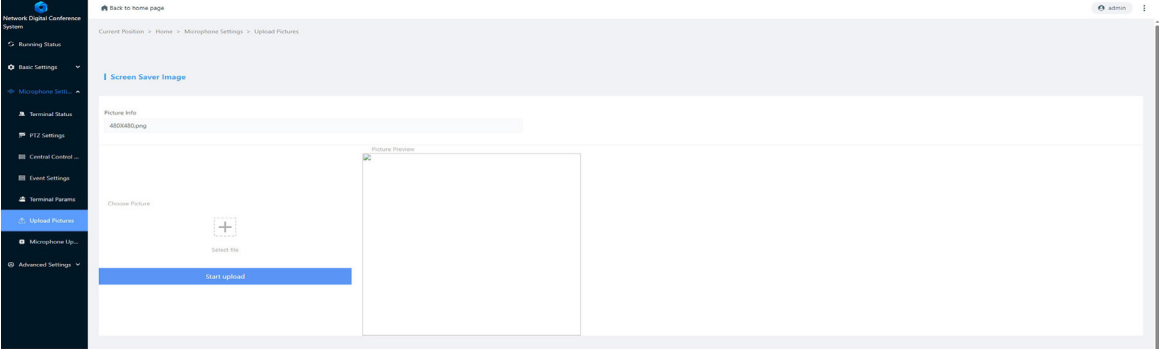
Les réglages sont les suivants :

Wallpaper	Définir si l'arrière-plan de l'économiseur d'écran doit être activé.
Wallpaper Time	Définir si le programmeur de l'économiseur d'écran doit être activé.
ID Display	Définir si l'ID du micro ou l'icône s'affiche dans la liste des orateurs.
Auto Display Speaklist	Définir si la liste des orateurs doit s'afficher automatiquement une fois que l'on ne parle plus dans le micro.

Upload Pictures : Chargement images

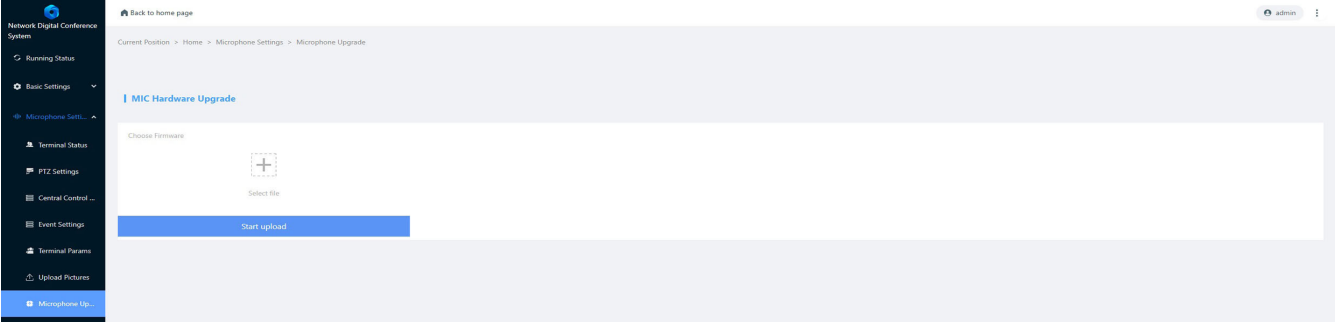
- Screen Saver Image : Image économiseur écran: pour charger ici l'image pour l'économiseur d'écran. Sélectionnez le fichier à importer et téléchargez-le. Vous pouvez le prévisualiser.

Homepage Image: pour importer l'image de l'écran d'accueil micro.



Microphone Update : Mise à jour microphones

Vous pouvez effectuer la mise à jour de la version du firmware des microphones. Cliquez sur «+ Select File», sélectionnez la mise à jour du firmware fournie par le fabricant et cliquez sur «Start Upload» pour démarrer la mise à jour. N'éteignez pas pendant la mise à jour, cela pourrait interrompre la mise à jour et endommager l'appareil. La mise à jour prend 120 secondes environ. Une fois la mise à jour effectuée, l'appareil et la page web redémarrent automatiquement. Ne faites pas de mise à jour sans besoin spécifique.

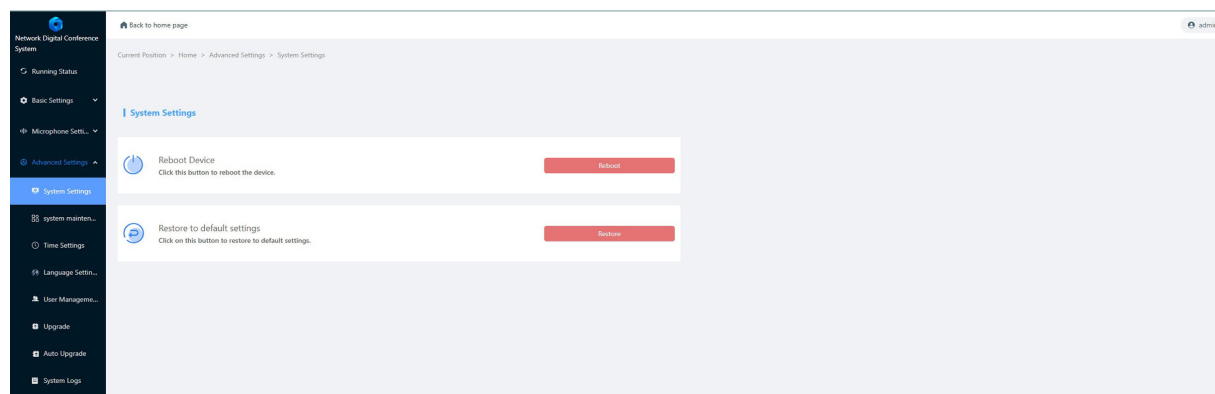


Advanced Settings - Réglages avancés

System Settings - Réglages système

Reboot: cliquez sur le bouton pour relancer l'unité de commande. .

Restore: cliquez sur le bouton pour réinitialiser l'appareil sur les réglages d'usine (à utiliser avec précaution).



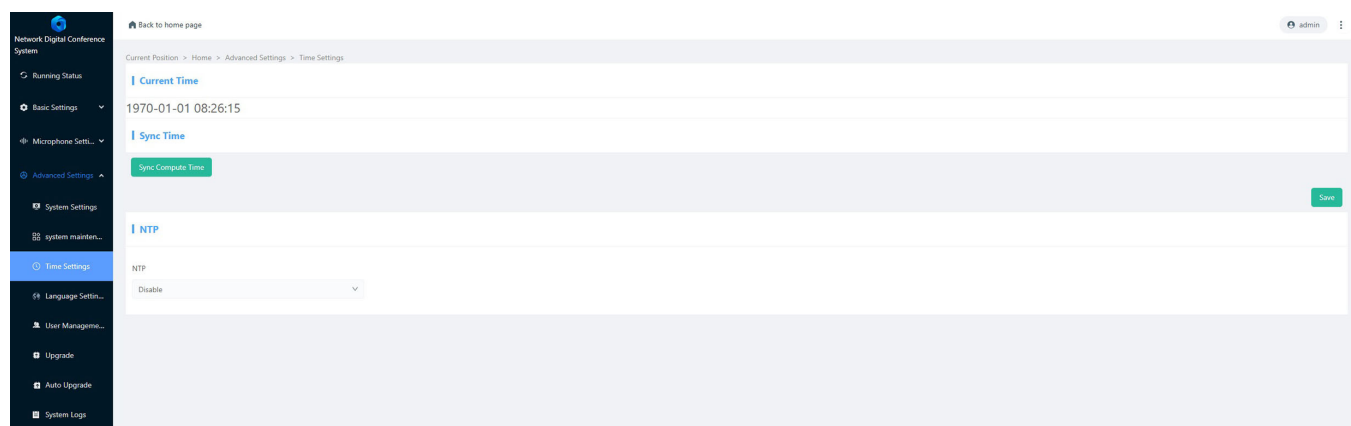
Time Settings : Réglage heure

Current Time : indique l'heure actuelle et la date.

Cliquez sur «Sync Computer Time» ; le système se synchronise avec l'heure de l'ordinateur.

NTP : réglage de la fonction de calibrage de l'heure NTP ; si vous activez, réglez ensuite l'adresse du serveur NTP.

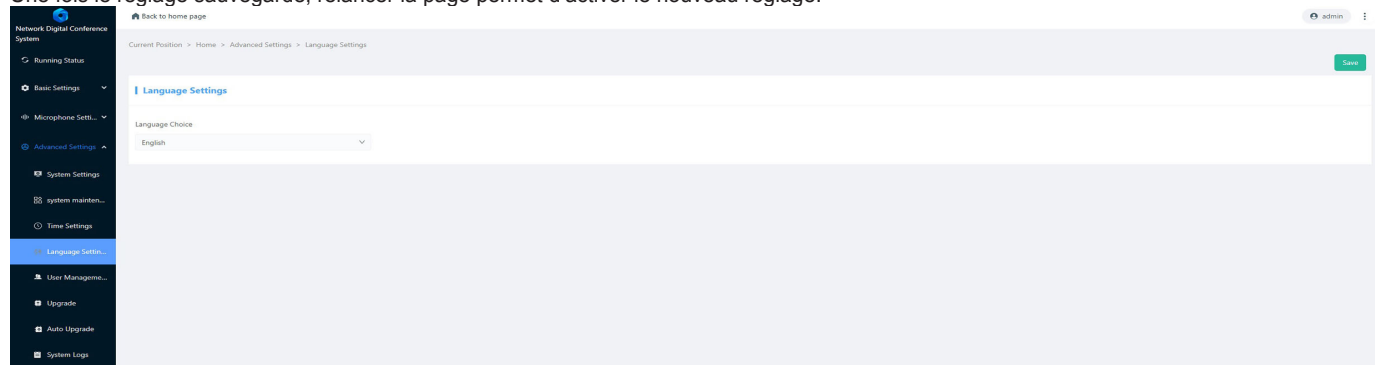
Time Zone: permet de régler le fuseau horaire.



Language Settings : Réglage langue

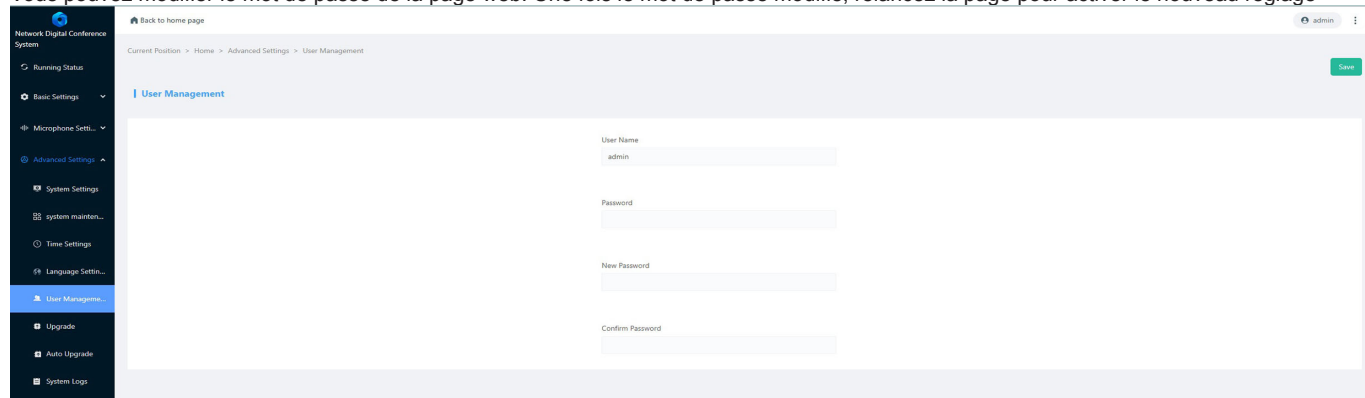
Réglage de la langue de l'affichage.

Une fois le réglage sauvegardé, relancer la page permet d'activer le nouveau réglage.



User Management : Gestion utilisateur

Vous pouvez modifier le mot de passe de la page web. Une fois le mot de passe modifié, relancez la page pour activer le nouveau réglage

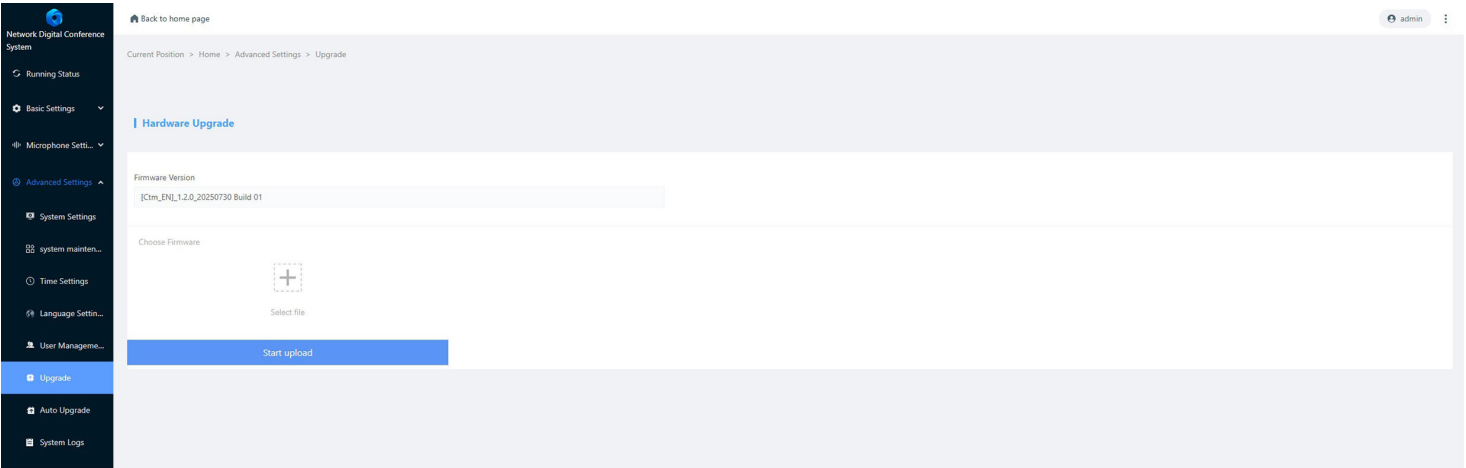


Upgrade : Mise à jour

Vous pouvez mettre à jour la version du firmware de l'unité de commande et des microphones.

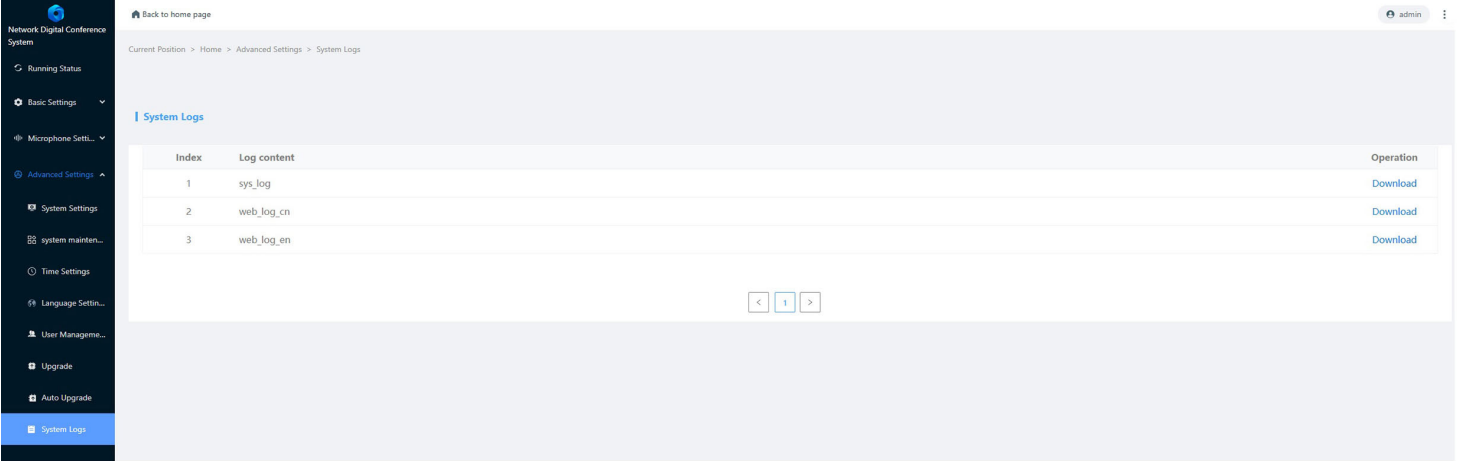
Sur la page Upgrade, cliquez sur «+ Select File», sélectionnez le fichier de mise à jour du firmware fourni par le fabricant, puis cliquez sur «Start Upload» pour démarrer la mise à jour.

Remarque : N'éteignez pas pendant la mise à jour, cela pourrait interrompre la mise à jour et endommager l'appareil. La mise à jour prend 120 secondes environ. Une fois la mise à jour effectuée, l'appareil et la page web redémarrent automatiquement. Ne faites pas de mise à jour sans besoin spécifique.)



System Log - Journal système

L'unité de commande Master peut enregistrer automatiquement les actions en cours et générer des journaux : ils peuvent être téléchargés par l'utilisateur.



Point d'accès Wi-Fi SA-CS1-WAP

Le point d'accès Wi-Fi, SA-CS1-WAP, est pré-configuré pour permettre un fonctionnement immédiat du système de conférence sans fil.

Il n'est pas nécessaire de modifier les réglages.

Toutefois s'il est nécessaire de rajouter une borne wifi ou un système de conférence supplémentaire, il convient de procéder comme suit :

Il faut d'abord laisser la configuration par défaut sur la borne wifi afin que les micros puissent se connecter à la centrale de conférence.

Ensuite, dans la centrale de conférence il faut aller dans la page Basic settings / AP Params afin de pousser une nouvelle configuration wifi vers les microphones

A cet endroit il faut spécifier le nom du futur réseau wifi auquel les micros vont devoir se connecter, par exemple «salle_conference_2» et le mot de passe associé, et pousser cette nouvelle configuration wifi vers les microphones avec l'interface de la centrale de conférence.

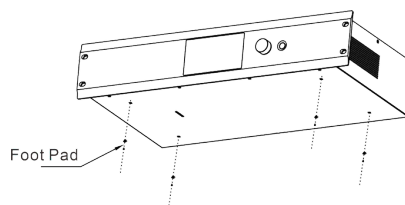
Ensuite, il faut se connecter à la borne wifi et la renommer de la même façon afin que les microphones puissent la trouver et s'y connecter.

Procédure :

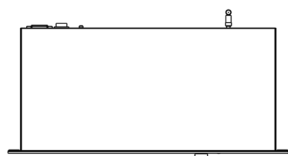
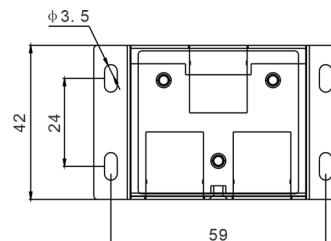
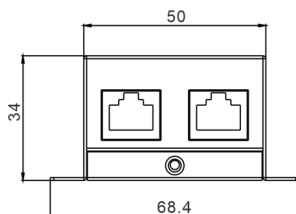
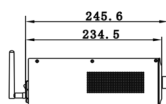
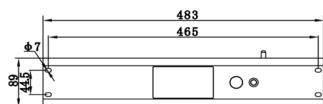
- Connecter le tout avec le paramétrage par défaut
- Modifier dans l'interface du serveur la configuration wifi des postes micro + pousser la configuration vers les micros
- Modifier la configuration de la borne wifi avec les mêmes paramètres
- Re-démarrer le tout

Caractéristiques techniques

Montage pieds



Dimensions



Alimentation	240 V, 50 Hz, 1A
Consommation en veille	≤ 10 W
Codec audio	MP3 / PCM / ADPCM
Rapport signal/bruit	> 83 dB
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz - 44,1 kHz, 16 bits
Débit binaire	8 kbps - 320 kbps
Réponse en fréquence	40 Hz - 18 kHz
Débit réseau	100 Mbps
Protocoles	HTTP, TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP
Configuration	Interface Web
Enregistrement	USB (FAT), capacité max. 64 Go
Montage	Rack 19»
Température de fonctionnement	0°C - +45°C
Humidité relative	≤ 90% (sans condensation)
Dimensions	483 x 229,5 x 89 mm