



Pupitre Président - Microphone filaire pour système de conférence CS1

SA-CS1-1C

NOTICE D'UTILISATION



1. Précautions d'utilisation

Veuillez 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.

• Evitez 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 SA-CS1-C est spécialement conçue pour le **président** de séance dans un système de conférence numérique. Elle offre à la fois un contrôle complet de la réunion et une qualité audio optimale pour assurer des échanges fluides et professionnels.

Dotée d'un écran couleur tactile de 4,3" (480×480), elle permet de gérer facilement les signatures de présence, le vote sur les ordres du jour et d'afficher en temps réel les résultats. Trois boutons tactiles capacitifs intégrés offrent un accès rapide aux fonctions essentielles.

Avec microphone col de cygne à directivité super cardioïde pour une captation vocale claire et précise ; bague lumineuse sur le micro indiquant l'état de parole en cours et facilitant la gestion visuelle des interventions.

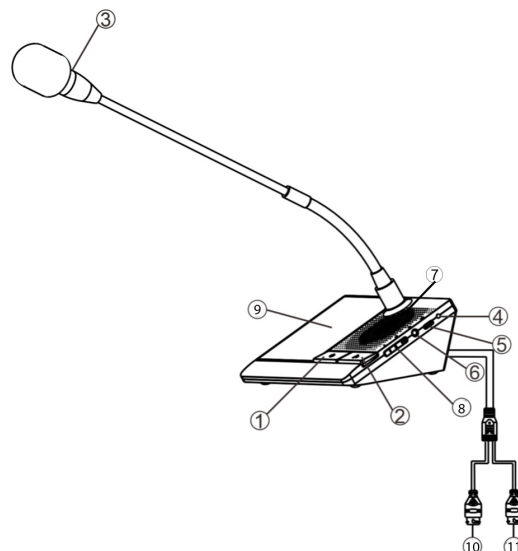
L'unité Président a la priorité pour parler.

Ports RJ45 pour une connexion facile à l'unité centrale via des cordons CAT6. Fonction de suivi vidéo, paramètres audio (gain, EQ, AGC) personnalisables en fonction de l'environnement.

3. Description éléments et branchements

3.1 Description

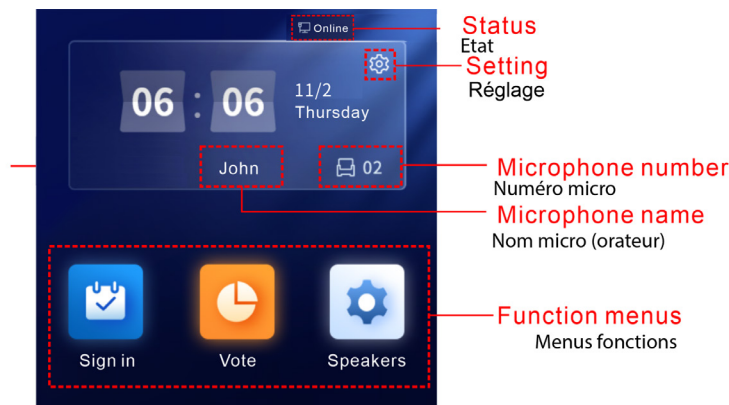
1. Touche  pour interdire la prise de parole
2. Touche "Speak"  : permet d'allumer le microphone et de prendre la parole
3. Bague lumineuse, témoin d'activation du microphone
4. LED témoin boucle réseau
5. Port USB Type-C : non utilisé
6. Prise jack 3,5 audio pour relier un casque
7. Haut-parleur
8. Bouton de réglage de volume+ / -
9. Ecran tactile
10. Prise réseau blanche : à relier au port OUT du répartiteur
11. Prise réseau blanche : à relier au port RANG du répartiteur



4. Fonctionnement

Une fois les branchements effectués, le microphone est allumé, l'écran d'accueil est visible.

4.1 Ecran d'accueil



Sur l'écran d'accueil du micro, appuyez sur l'icône du menu pour accéder à l'écran de la fonction correspondante.

Remarque : lorsque le micro est réglé sur "Host" "Animateur", les trois boutons du menu Sign in, Vote, et Speakers sont accessibles. Lorsque l'appareil est configuré "Chairman" "Président" ou "Represent", seul le bouton de menu Speakers est accessible

4.2 Menu Setting - Réglages de base

Cliquez sur le bouton  sur l'écran d'accueil pour accéder à la page de réglage.

Language Setting : réglage de la langue

Réglez la langue pour l'affichage des informations sur l'écran parmi plusieurs langues. Sélectionnez English

Information Version : Affichage de la version actuelle du logiciel de l'appareil.

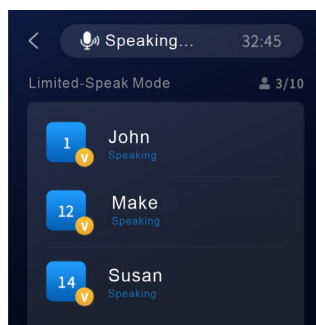
MAC : Adresse MAC de l'appareil.

4.3 Menu Fonction

Selon le mode de fonctionnement sélectionné pour les microphones, les écrans suivants sont visibles.

Speakers - Orateurs

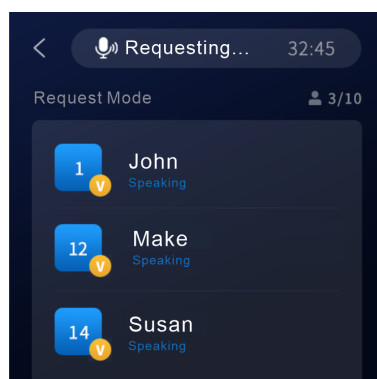
Cliquez sur "Speakers", vous pouvez visualiser quels sont les orateurs qui parlent ainsi que le mode de fonctionnement de la conférence. Ici par exemple : Limited-Speak Mode.



- Requesting : Demander la parole - uniquement en mode "Apply"

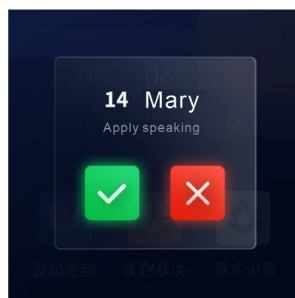
Lorsque l'appareil est réglé sur "Host", ou "Chairman", cliquez sur le bouton "Speak" de l'appareil, vous pouvez parler.

Lorsque l'appareil est réglé sur "Represent", cliquez sur le bouton "Speak" de l'appareil pour demander à parler. La page "Speakers" affiche "Requesting...". Une fois que le "Host", ou "Chairman" a donné son accord, il peut parler.



Accord pour parler

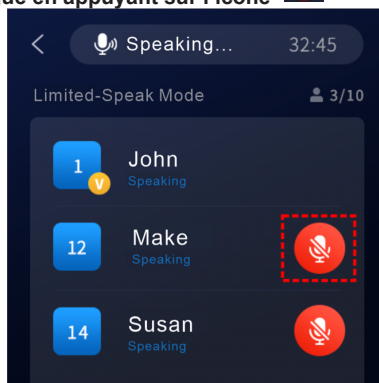
Lorsque l'appareil est réglé sur "Host", ou "Chairman" et s'il y a une demande pour parler, l'écran affiche un menu "Apply speaking", cliquez sur "✓" pour autoriser à parler.



Interdiction de parler - En modes Override - Limited Speakers - Time Limited

Lorsque l'appareil est réglé sur "Host", ou "Chairman", cliquez sur le bouton "🔊" à côté du nom du représentant ; vous empêchez alors la personne de parler.

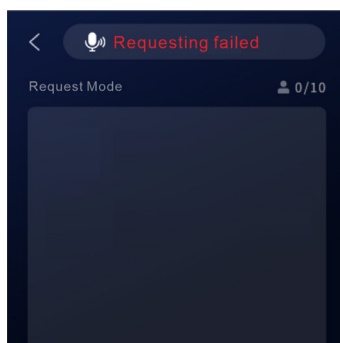
Le président peut à tout moment couper un délégué en appuyant sur l'icône 🔊



- Requesting failed : prise de parole non autorisée

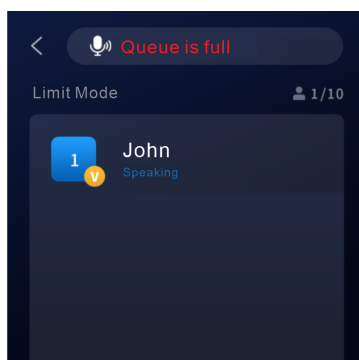
Si le mode "Chairman" est sélectionné, SEUL le président peut parler, cet écran est alors visible sur le poste du délégué.

Les délégués ne peuvent pas prendre la parole.



- Queue is full : la file d'attente est pleine - En mode "Limited Speaker"

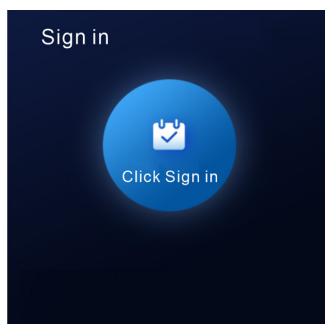
Lorsque l'appareil est sorti de la liste d'attente ou ne peut pas intégrer la liste d'attente, la page de l'écran du Délégué indique «The queue is full» (la file d'attente est pleine).



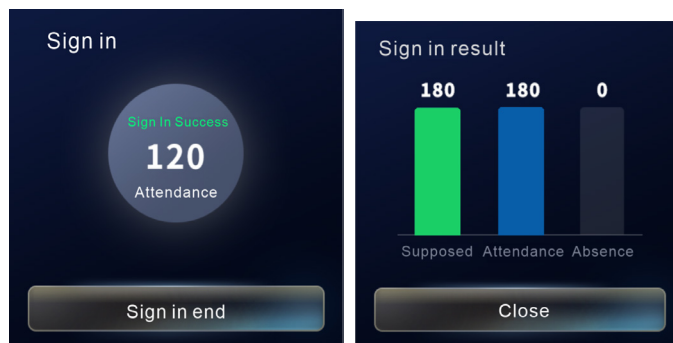
- Sign in

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.



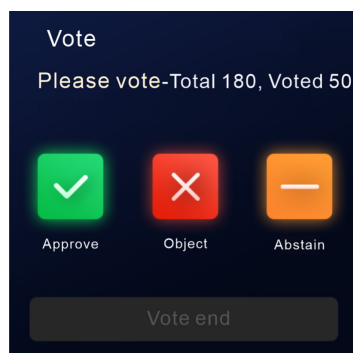
L'écran de l'hôte "Animateur" affiche le résultat..



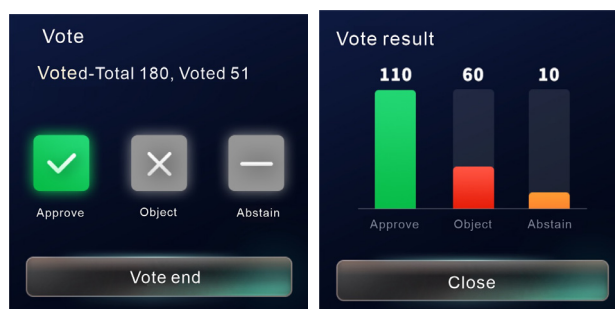
- Participation à un vote

Pendant une réunion, un "représentant" peut participer au vote initié par le président "Animateur" "Host".

Après avoir cliqué sur le bouton "vote" pour démarrer le vote, tous les écrans des Président et Représentant affiche l'interface de vote. Cliquez sur le bouton "Vote pour voter."



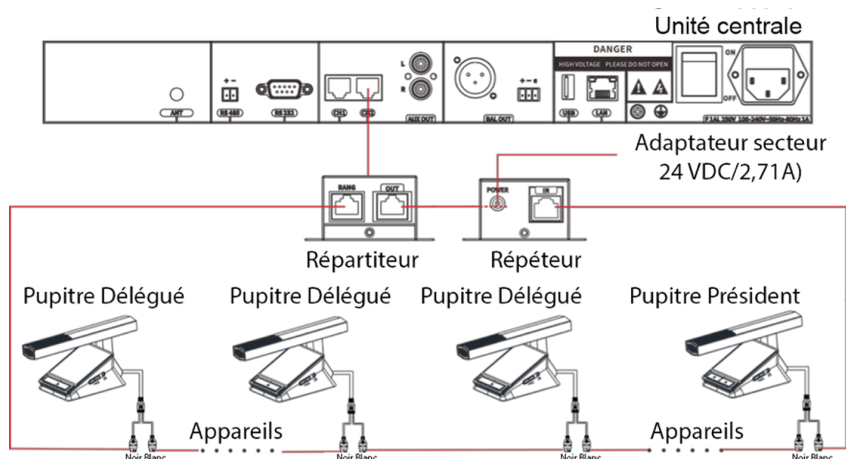
Une fois le vote terminé, l'écran de l'hôte "animateur" affiche le résultat du vote.



4.4 Ecouter les débats

Les débats sont diffusés soit via le haut-parleur intégré (6) soit via un casque branché à la prise (5). Le volume d'écoute se règle via le bouton de réglage (7).

Branchement microphones filaires

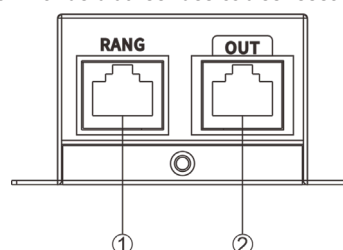


Branchement microphones filaires

Remarque : Il y a deux ports pour le réseau boucle. Pour la connexion filaire, il est recommandé d'utiliser des câbles réseau CAT-6 blindés.

Répartiteur - Face avant

1. RANG : Reliez le port noir du micro.
 2. OUT : reliez le port blanc du micro.
- Pour installer plusieurs micros et les chaîner :
reliez le premier micro au port noir, utilisez le port blanc
pour le deuxième micro et ainsi de suite.



5. Caractéristiques techniques

Alimentation	Alimentée par l'unité centrale (DC 24V)
Consommation	≤ 3 W
Codec audio	MP3 / PCM / ADPCM
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz – 48 kHz, 16 bits
Débit binaire	8 kbps – 320 kbps
Rapport signal/bruit (SNR)	≥ 83 dB
Réponse en fréquence	40 Hz – 18 kHz
Écran	TFT couleur 4,3», résolution 480×480, tactile capacitif
Boutons	3 boutons tactiles multifonctions
Indicateurs	Bague lumineuse de statut du micro
Type	Col-de-cygne
Directivité	Super-cardioïde
Interfaces	2 × RJ45 (connexion à l'unité centrale via CAT6), USB Type-C, sortie casque 3,5 mm
Fonctionnalités	Présence, vote, gestion de parole, suivi vidéo
Montage	Bureau
Dimensions	168 x 103 x 289 mm
Température de fonctionnement	0 °C - +45 °C
Humidité de fonctionnement	≤ 90 % (sans condensation)
Couleur	Noir
Matériau du boîtier	ABS + PC
Accessoires inclus	Microphone col-de-cygne, mousse anti-vent, guide d'installation rapide