



Geo Central Station & Système d'intercom sans fil Solidcom H1

Manuel de l'utilisateur

V1.0

■ Consignes de sécurité

Pour des raisons de sécurité, veuillez lire les consignes de sécurité suivantes avant d'utiliser l'appareil afin d'en garantir une utilisation correcte :

- N'installez pas l'appareil à proximité ou à l'intérieur d'appareils de chauffage, d'équipements de cuisson, de récipients sous haute pression (tels que fours à micro-ondes, plaques à induction, fours électriques, radiateurs électriques, autocuiseurs, chauffe-eau, cuisinières à gaz, etc.) afin d'éviter toute surchauffe ou explosion de la batterie.
- Utilisez uniquement des chargeurs, câbles et batteries d'origine certifiés par le fabricant. Les accessoires non autorisés ou incompatibles peuvent provoquer un choc électrique, un incendie, une explosion ou d'autres dangers.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit ni piétiné ni écrasé, en particulier au niveau des fiches, des prises et des points de sortie.
- Débranchez la fiche d'alimentation en cas d'orage ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Ne démontez pas l'appareil, sauf sur instruction de techniciens qualifiés du fabricant.

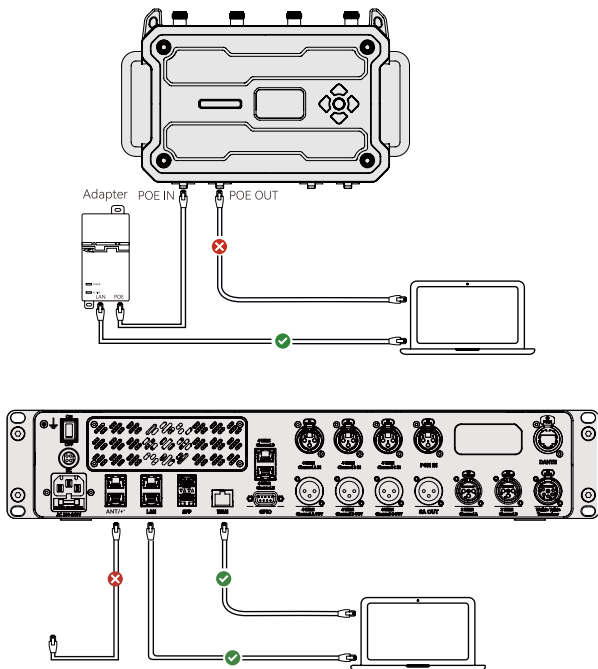
■ Consignes de sécurité importantes

AVERTISSEMENT : Sortie PoE passive — toujours sous tension.

Ne raccordez pas ce port à des ports LAN/WAN standard ni à des appareils non compatibles PoE, car cela pourrait provoquer des dommages permanents.

La station centrale est équipée à la fois de ports PoE et de ports LAN standard.

Lors du raccordement de la station centrale à un PC ou à d'autres équipements réseau, utilisez uniquement les ports LAN standard.



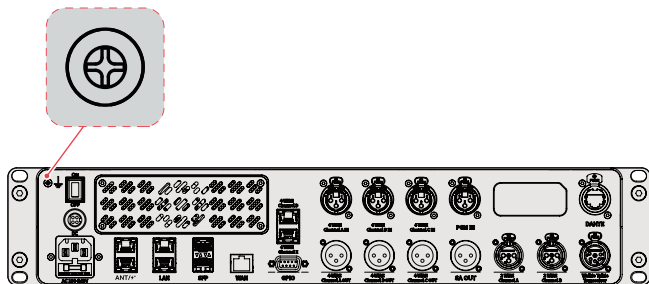
Afin de garantir la sécurité de l'équipement et de l'opérateur, et d'améliorer l'immunité du système contre les interférences, l'appareil doit être correctement mis à la terre avant toute utilisation.

Utilisez un conducteur de qualité électrique (recommandé : fil de cuivre multibrins d'une section d'au moins 2,5 mm²) et raccordez-le solidement à la terre de protection (PE) ou au châssis commun du système.

La liaison de mise à la terre doit présenter une faible impédance et être aussi courte que possible, en évitant tout cheminement commun avec les masses des signaux audio ou de données afin de réduire les boucles de masse et les interférences électromagnétiques.

Attention :

L'absence d'une mise à la terre correcte peut entraîner un dysfonctionnement de l'équipement, des interférences sonores ou des dommages causés par les décharges électrostatiques (ESD) ou la foudre, présentant ainsi des risques pour la sécurité.



Caractéristiques principales

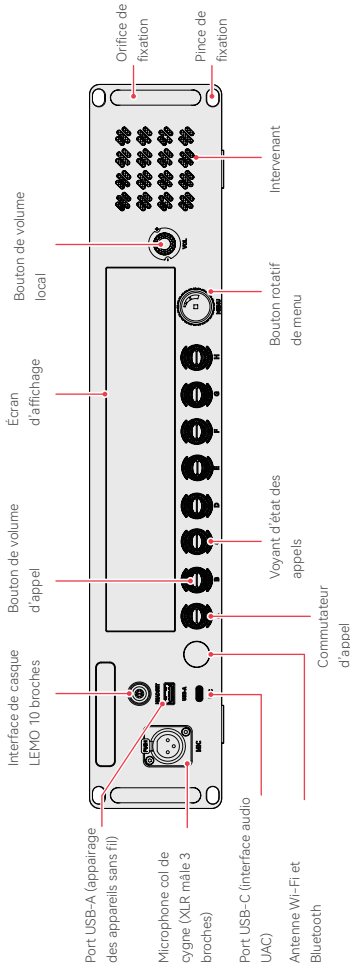
- La station centrale et le module d'antenne sont de conception modulaire. La station centrale prend en charge la mise en cascade de jusqu'à 8 antennes, tandis que chaque antenne peut fonctionner indépendamment sans station centrale. En mode autonome, les antennes permettent une mise en cascade de jusqu'à 3 unités. Chaque antenne prend en charge la connexion de 20 boîtiers de ceinture, permettant des configurations réseau flexibles afin d'assurer une communication bidirectionnelle simultanée pour 10 à 80 boîtiers de ceinture.
- L'antenne offre un rayon de couverture sans fil de 500 Mètres ; avec 8 antennes en cascade, la zone couverte dépasse celle de 560 terrains de football. La mise en cascade avec itinérance transparente entre les antennes garantit une connectivité ininterrompue, permettant aux boîtiers de ceinture de se déplacer librement dans la zone de couverture sans perte de signal.
- Le boîtier de ceinture est équipé de quatre boutons d'appel dédiés et d'un bouton de réponse. Chaque bouton d'appel peut être associé à jusqu'à 4 canaux audio. Un seul boîtier de ceinture peut prendre en charge une communication bidirectionnelle simultanée avec jusqu'à 16 sources audio.
- Le système prend en charge l'enregistrement de jusqu'à 100 configurations de groupes, 100 préréglages de rôles et 80 profils de boîtiers de ceinture, permettant de personnaliser la logique de communication pour divers scénarios client tout en éliminant les tâches répétitives de configuration du système.
- Boîtier de ceinture ultra-compact (poids net : 305) avec module Bluetooth 5.2 intégré. Compatible avec les principaux casques sans fil, permettant une utilisation sans câble sur le terrain.
- La fonction Auto-Cascade permet une connexion Plug-and-Play entre la station centrale Geo et l'antenne Solidcom ANT01 via Ethernet, sans configuration IP ni paramétrage manuel du réseau.
- Le boîtier de ceinture prend en charge un appairage rapide via la base de charge. En connectant la base à la station centrale ou au réseau d'antennes, les boîtiers de ceinture placés sur la base peuvent être appairés automatiquement et recevoir la configuration du système en un seul clic, ce qui améliore considérablement l'efficacité de configuration des systèmes de grande envergure.
- La station centrale Geo / l'antenne Solidcom ANT01 prend en charge la connectivité Wi-Fi/Bluetooth avec les PC et les appareils mobiles. L'accès sans fil via l'interface de configuration Web et l'application Hollyvox permet le réglage à distance des paramètres du système.

■ Caractéristiques principales

- Le document de configuration du système peut être importé et téléversé localement, ainsi que configuré virtuellement dans le cloud. Cela permet de concevoir la configuration du système à distance, de l'enregistrer localement, puis de la téléverser ultérieurement sur site, améliorant ainsi considérablement l'efficacité du flux de travail.
- La station centrale Geo est équipée d'un port DANTE 4x4 intégré, permettant l'intégration directe du système d'interphonie au réseau DANTE/AES67 du site.
- Le système d'interphonie permet un accès à distance à la configuration via une interface Web, offrant au personnel d'assistance technique la possibilité de fournir une aide en temps réel via Internet pour résoudre les problèmes sur site.
- Les systèmes équipés de la station centrale Geo prennent en charge l'accès à distance pour jusqu'à 8 utilisateurs d'application dans le cloud, tandis que les systèmes équipés uniquement de l'antenne Solidcom ANT01 prennent en charge jusqu'à 4 utilisateurs d'application dans le cloud. Un accès mondial en temps réel est possible depuis n'importe quel endroit via Internet.
- Le système de boîtiers de ceinture est équipé de batteries remplaçables et comprend une base de charge standard capable de recharger simultanément 10 boîtiers de ceinture ou 10 batteries individuelles, chaque batterie offrant plus de 15 heures d'autonomie en fonctionnement continu.
- Le casque d'interphonie professionnel est doté d'une interface 0B10, alliant une grande robustesse à un confort ergonomique. Équipé de la technologie ENC à double microphone (réduction du bruit ambiant), il offre une communication audio de haute qualité dans les environnements bruyants.

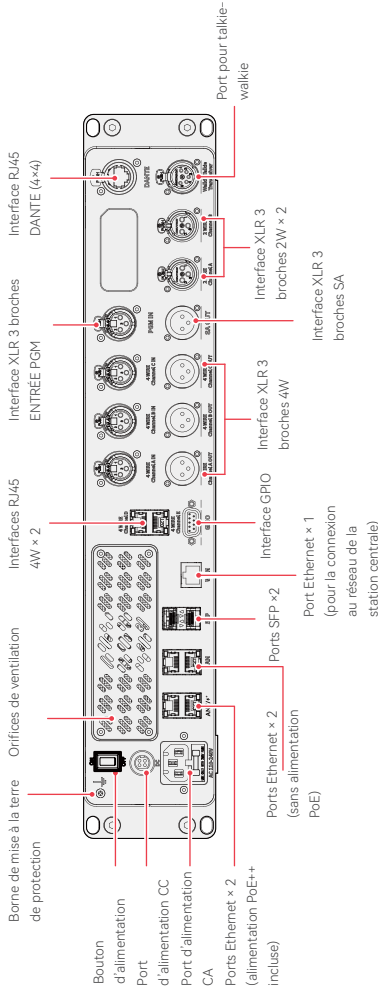
Présentation du produit

■ Interface avant (station centrale Geo)

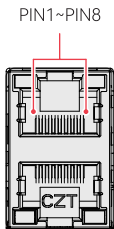


Présentation du produit

■ Interface arrière (station centrale Geo)



Interface LAN

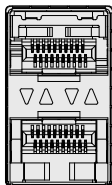


LAN

Brochage standard			
BROCHE1	-ALIMENTATION	BROCHE5	+ALIMENTATION
BROCHE2	-ALIMENTATION	BROCHE6	+ALIMENTATION
BROCHE3	+ALIMENTATION	BROCHE7	-ALIMENTATION
BROCHE4	+ALIMENTATION	BROCHE8	-ALIMENTATION

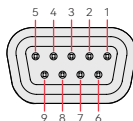
Port SFP

- Gigabit monomode



SFP

Interface GPIO



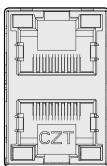
GPIO

Broche	Fonction
1	Terre (GND)
2	Relais 1 normalement ouvert (NO)
3	Relais 1 normalement fermé (NC)
4	Relais 1 commun (COM)
5	Relais 2 normalement ouvert (NO)
6	Relais 2 normalement fermé (NC)
7	Relais 2 commun (COM)
8	Entrée 1 (isolée par optocoupleur)
9	Entrée 2 (isolée par optocoupleur)

Interface RJ45 4 fils

- Impédance d'entrée : 10KΩ

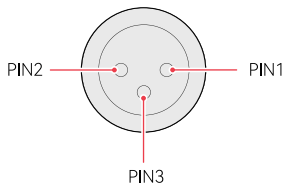
4 WIRE Channel D



4 WIRE Channel E

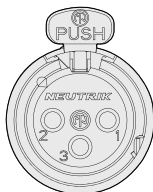
Brochage standard	
BROCHE1	GND
BROCHE2	GND
BROCHE3	SORTIE AUDIO+
BROCHE4	ENTRÉE AUDIO+
BROCHE5	ENTRÉE AUDIO-
BROCHE6	SORTIE AUDIO-
BROCHE7	GND
BROCHE8	GND

Interface 4 fils XLR/PGM/SA



- BROCHE1 : GND
- BROCHE2 : AUDIO+
- BROCHE3 : AUDIO-

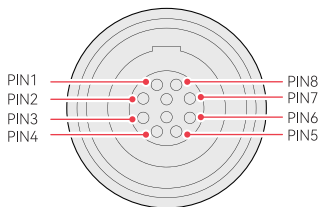
Interface 2 FILS



2 WIRE Channel A

- BROCHE1 : GND
- BROCHE2 : ALIMENTATION CC / AUDIO
- BROCHE3 : AUDIO

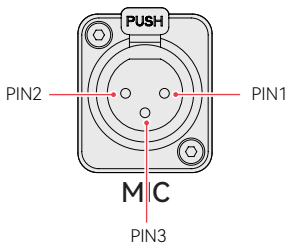
Interface LEMO



HEADSET

Brochage standard			
BROCHE1	GND	BROCHE5	MICO
BROCHE2	DET	BROCHE6	MIC_GND
BROCHE3	GND	BROCHE7	MICP2
BROCHE4	HP	BROCHE8	ENC_KEY

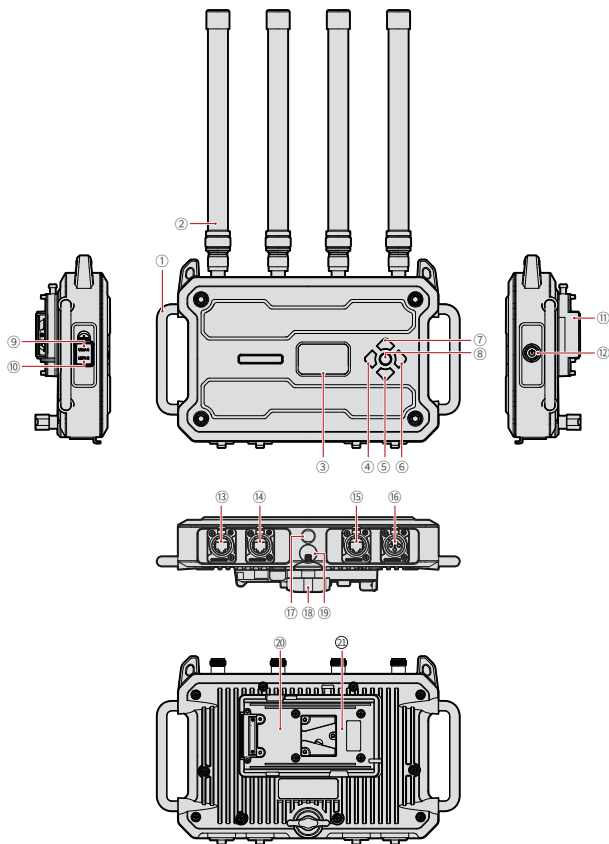
Interface MIC



- BROCHE1 : GND
- BROCHE2 : AUDIO+ (3 V)
- BROCHE3 : AUDIO-

Présentation du produit

Interface (antenne)



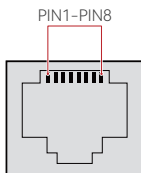
■ Interface (antenne)

1. Poignée
2. Antenne en fibre de verre
3. Écran d'affichage
4. Bouton gauche
5. Bouton bas
6. Bouton droit
7. Bouton haut
8. Bouton Menu/Confirmation
9. Port USB-A (pour l'appairage/la mise à niveau de l'appareil)
10. Port USB-C (pour l'audio UAC)
11. Plaque de batterie V-Mount/G-Mount
12. Interrupteur d'alimentation (avec voyant LED)
13. POE IN/LAN (RJ45)
14. POE OUT/LAN (RJ45)
15. Interface audio 4 fils (RJ45 verrouillable)
16. Interface audio 2 fils (XLR femelle 3 broches)
17. Trou de montage 3/8"
18. Trou de montage 5/8"
19. Molette de déverrouillage rapide
20. 2 trous de montage 3/8" (visibles après le retrait de la plaque de batterie)
21. Connecteur de batterie (visible après le retrait de la plaque de batterie)

Présentation du produit

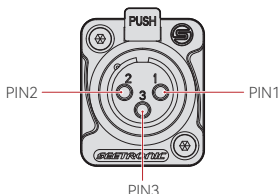
Interface (antenne)

Interface PoE IN & OUT :



Brochage standard			
BROCHE1	+ALIMENTATION	BROCHE5	+ALIMENTATION
BROCHE2	+ALIMENTATION	BROCHE6	-ALIMENTATION
BROCHE3	-ALIMENTATION	BROCHE7	-ALIMENTATION
BROCHE4	+ALIMENTATION	BROCHE8	-ALIMENTATION

Interface audio 2 fils :



Mode RTS monocanal

BROCHE1 : GND

BROCHE2 : ALIMENTATION CC / AUDIO

BROCHE3 : /

Mode RTS double canal

BROCHE1 : GND

BROCHE2 : ALIMENTATION CC / AUDIO 1

BROCHE3 : AUDIO 2

CLEAR-COM

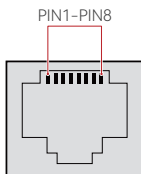
BROCHE1 : GND

BROCHE2 : ALIMENTATION CC

BROCHE3 : AUDIO

Interface audio 4 fils :

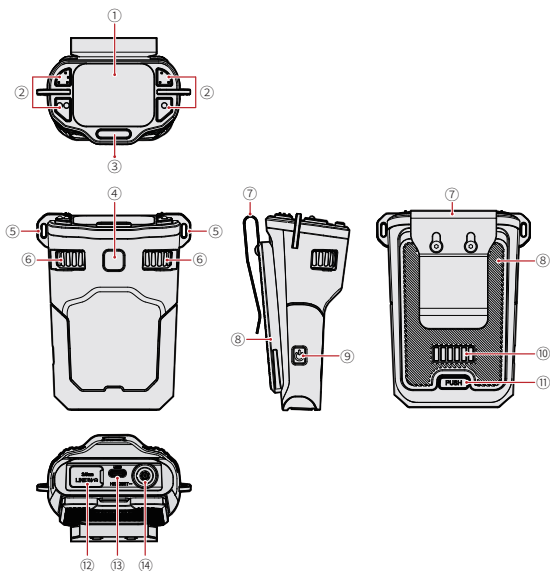
Impédance d'entrée : 10KΩ



Brochage standard			
BROCHE1	GND	BROCHE5	ENTRÉE AUDIO-
BROCHE2	GND	BROCHE6	SORTIE AUDIO-
BROCHE3	SORTIE AUDIO+	BROCHE7	GND
BROCHE4	ENTRÉE AUDIO+	BROCHE8	GND

Présentation du produit

Interfaces (boîtier de ceinture)

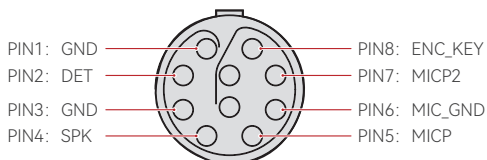


- | | |
|--|---|
| 1. Écran d'affichage | 8. Batterie amovible |
| 2. Boutons d'appel (A/B/C/D) | 9. Bouton d'alimentation |
| 3. Bouton de réponse (pour répondre à un appel) | 10. Contacts de charge (6 broches) |
| 4. Bouton Menu | 11. Bouton d'éjection de la batterie |
| 5. Composant métallique (œillet pour dragonne / conception résistante aux chocs) | 12. Port 3,5 mm (LINE IN/casque) |
| 6. Molette de volume | 13. Port USB-C (pour la charge, l'appairage et la mise à niveau de l'appareil) |
| 7. Clip métallique | 14. Interface LEMO 10 broches (pour le raccordement du casque et des accessoires) |

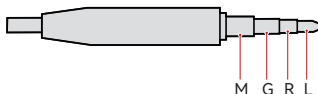
Présentation du produit

Interfaces (boîtier de ceinture)

Interface LEMO 10 broches



Prise jack 3,5 mm



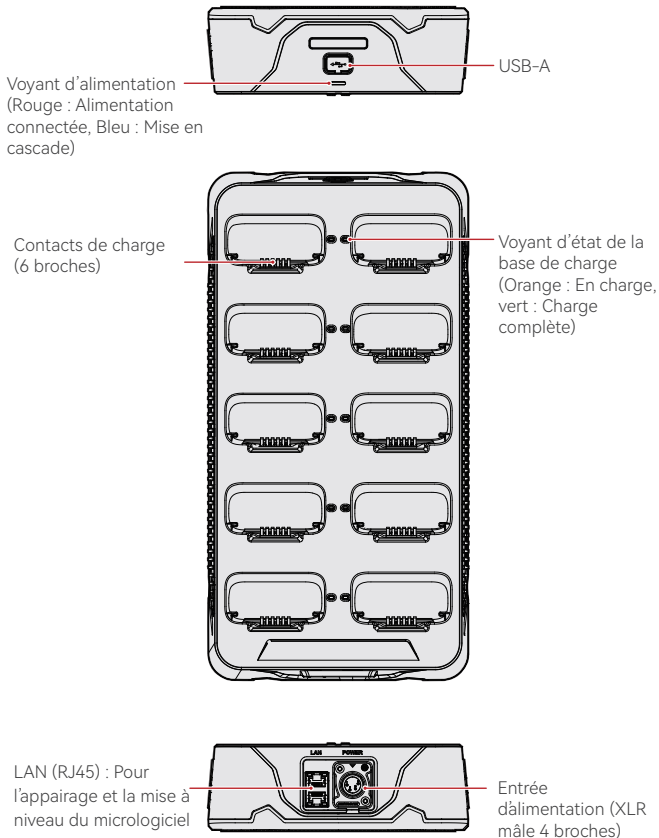
Définition de l'interface : M G R L

Impédance de la capsule microphone : 600 Ω

Impédance du haut-parleur : 32 Ω

Présentation du produit

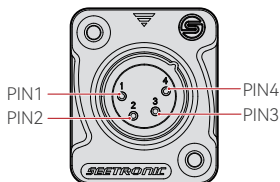
Interfaces (base de charge)



Présentation du produit

■ Interfaces (base de charge)

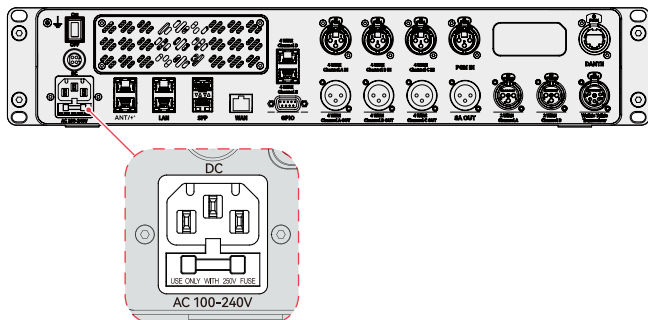
Entrée d'alimentation :



BROCHE1 : GND
BROCHE2 : GND
BROCHE3 : VCC
BROCHE4 : VCC

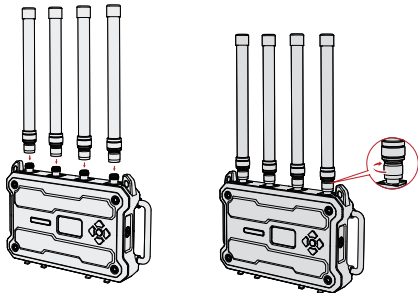
Station centrale Geo

1. L'unité est compatible avec les baies réseau standard de 19 pouces et nécessite un espace vertical de 2U ainsi qu'une profondeur de 385 mm. Veuillez choisir une baie d'une hauteur supérieure à 2U et d'une profondeur supérieure à 400 mm pour l'installation.
2. Raccordez l'appareil à une interface d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation pour l'activer. Lorsque cela est possible, utilisez des prises dédiées reliées à un onduleur (UPS) comme alimentation principale afin d'assurer une redondance de secours et de garantir des communications ininterrompues.

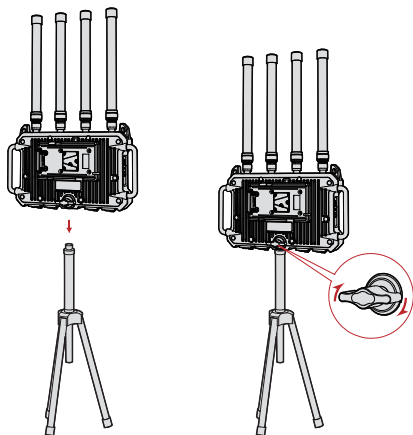


Antenne

1. Installez les antennes comme indiqué sur le schéma.

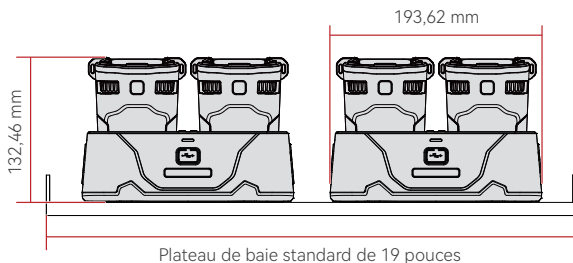
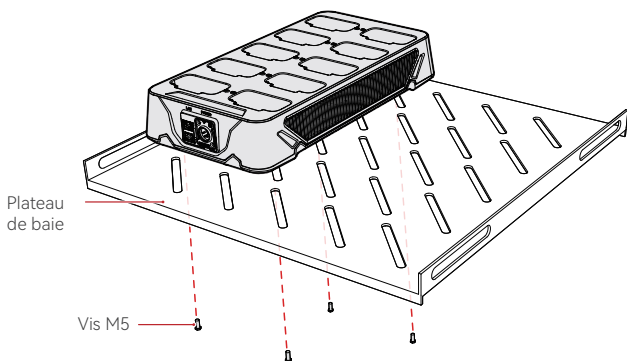


2. Montez l'appareil sur le trépied et fixez-le solidement.



■ Base de charge

La base de charge est dotée d'un trou fileté M5 sur sa face inférieure, permettant sa fixation sur un plateau de baie standard de 19 pouces. Le plateau est suffisamment large pour accueillir deux bases de charge côte à côte.

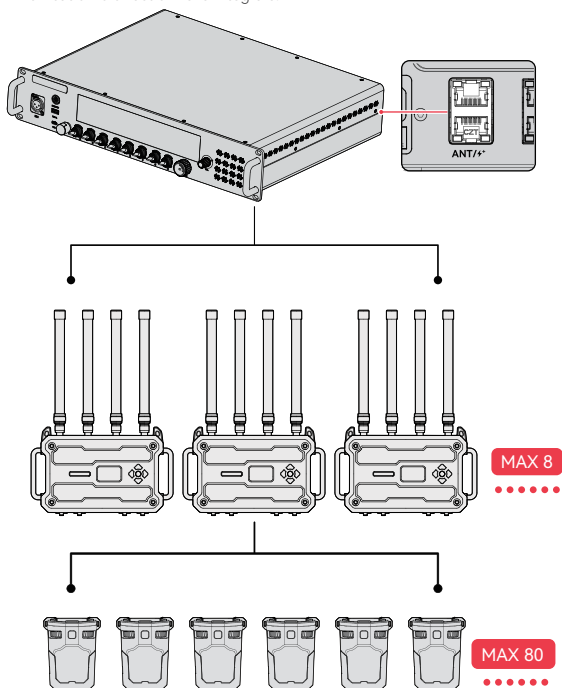


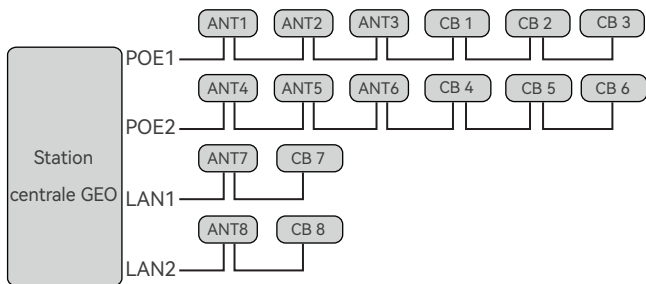
Mode intégré

Une seule station centrale prend en charge la mise en cascade de jusqu'à 8 antennes. Les antennes peuvent être raccordées en série via les ports réseau alimentés en PoE situés à l'arrière de la station centrale, chaque port PoE prenant en charge jusqu'à 3 antennes.

Les antennes peuvent également être alimentées séparément au moyen d'un adaptateur, puis raccordées aux ports réseau standard de la station centrale.

Dans ce mode, jusqu'à 80 boîtiers de ceinture peuvent être connectés simultanément avec une communication bidirectionnelle intégrale.





Remarque :

- Les ports LAN1 et LAN2 ne prennent pas en charge la fonction PoE. Les stations distantes 7 et 8 doivent être alimentées à l'aide d'un adaptateur.
- Il s'agit de la méthode de déploiement recommandée. Pour toute autre exigence, veuillez contacter le service d'assistance technique.

Mode autonome

Système de mise en cascade multi-RRU

1. Fonctionnement autonome

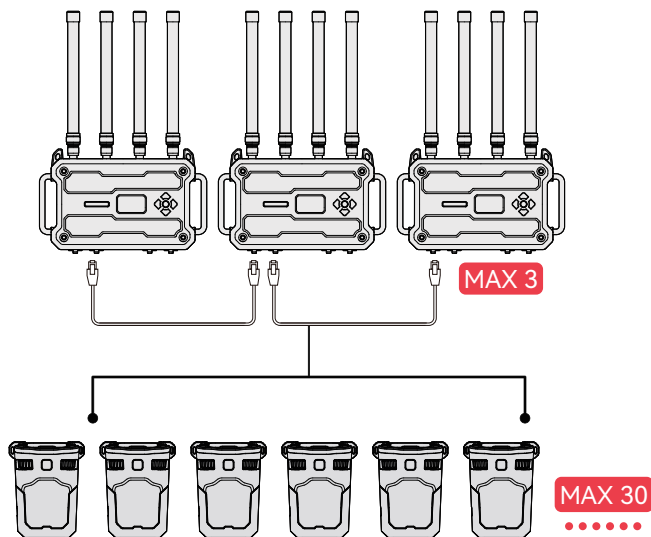
- Maximum 3 antennes en cascade sans station centrale
- Chaque antenne fournit des ports LAN alimentés par PoE (1 ensemble par unité)

2. Distribution de l'alimentation

- Un seul adaptateur PoE alimente 3 antennes

3. Capacité du système

- Prend en charge 30 boîtiers de ceinture connectés simultanément
- Garantit une communication bidirectionnelle intégrale



Mode autonome

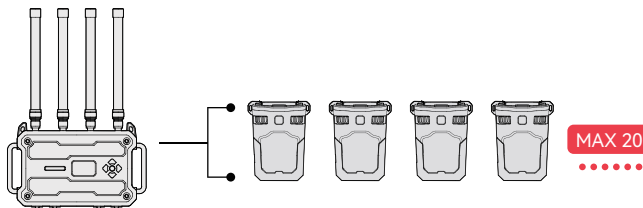
Fonctionnement avec une seule RRU

1. Capacité

- Prend en charge 20 boîtiers de ceinture connectés simultanément
- Communication bidirectionnelle intégrale

2. Configurations d'alimentation

- L'alimentation peut être fournie via un adaptateur PoE ou une batterie V-Mount/ G-Mount. Veuillez noter que lors de l'utilisation d'une alimentation par batterie, la plaque de montage officielle de la batterie doit être installée à l'arrière de l'antenne.



Autonome

Adaptateur POE



Remarques :

1. La distance entre l'adaptateur PoE et la RRU 1 ne doit pas dépasser 10 Mètres.
2. La base de charge doit être alimentée par un adaptateur CC.
3. La configuration de déploiement recommandée est illustrée ci-dessus. Pour des configurations alternatives ou des exigences particulières, veuillez contacter le service d'assistance technique.

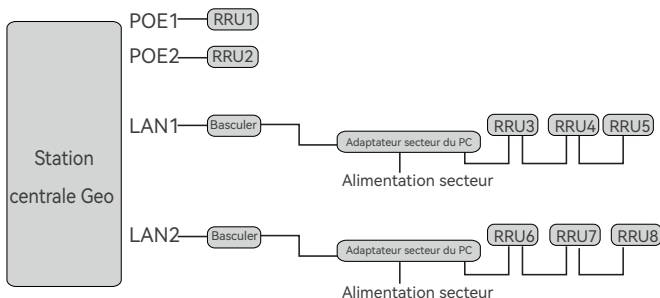
Scénario de connexion via un commutateur

- La station centrale Geo peut être connectée à l'antenne Solidcom ANT01 via un commutateur réseau.

Remarques :

- Il est recommandé d'utiliser un commutateur prenant en charge AES67 ou IEEE 1588. Dans les paramètres de la station centrale Geo ou de l'antenne Solidcom ANT01, sélectionnez le mode de synchronisation ptp2 end-to-end. Pour les étapes détaillées, reportez-vous à la section « Configuration du mode de synchronisation du commutateur » dans ce document.
- Assurez-vous que le protocole DHCP est activé sur la station centrale Geo. Dans ce cas, le service DHCP du commutateur attribuera automatiquement des adresses IP aux appareils.

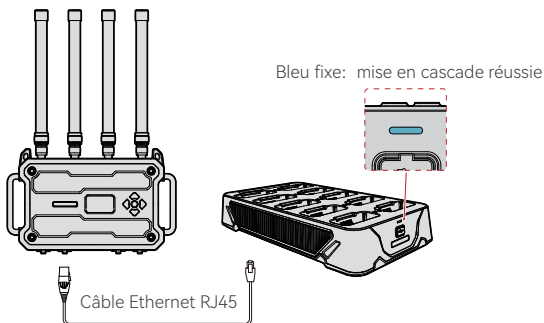
Schéma de câblage recommandé :



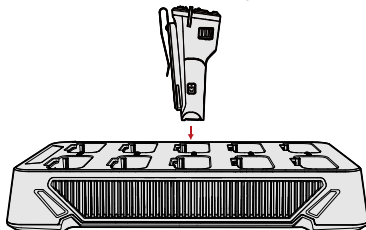
■ Appairage via la base de charge

Cet appareil prend en charge l'appairage automatique avec l'antenne via la base de charge. Suivez les étapes ci-dessous :

1. Assurez-vous que l'antenne et la base de charge sont toutes deux sous tension et fonctionnent correctement. Utilisez un câble Ethernet RJ45 standard pour connecter l'antenne à la base de charge. Une fois la mise en cascade réussie, le voyant situé à l'avant de la base de charge s'allume en bleu fixe.



2. Insérez le boîtier de ceinture verticalement dans n'importe quel emplacement de la base de charge mise en cascade. Après environ 3 secondes, le boîtier de ceinture s'appaire automatiquement avec le système en cours.

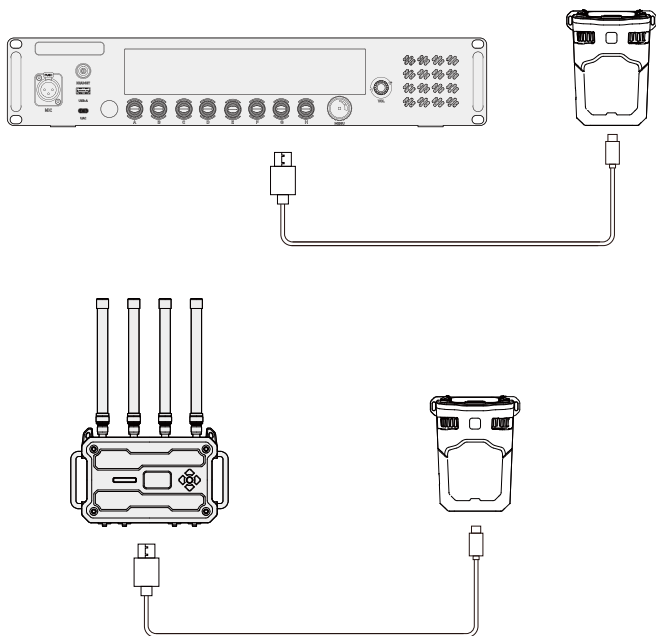


Appairage des appareils

Appairage filaire

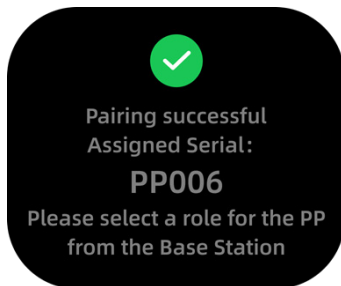
Cet appareil prend en charge l'appairage filaire entre la station centrale (ou l'antenne) et le boîtier de ceinture. Suivez les étapes ci-dessous :

1. Connectez la station centrale ou l'antenne au boîtier de ceinture à l'aide d'un câble USB-A vers USB-C.



Appairage des appareils

2. Attendez environ 3 secondes jusqu'à ce qu'une confirmation d'appairage apparaisse sur l'écran du boîtier de ceinture. Une fois le message affiché, vous pouvez débrancher le câble : l'appairage est terminé.



Remarque :

Lorsque la configuration de groupe actuelle est définie sur « All in One Group », l'appairage d'un boîtier de ceinture ou d'un casque entraîne l'un des comportements suivants :

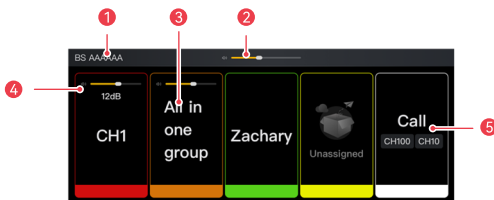
- a. Si la liste des rôles est vide, l'appareil appairé est automatiquement affecté au groupe « All in One Group ».
- b. Si la liste des rôles n'est pas vide, une fenêtre de sélection de rôle s'affiche. Vous pouvez attribuer manuellement un rôle au nouvel appareil appairé.

Par défaut, l'option « Ne pas sélectionner pour le moment » est choisie.

Paramètres et configuration

Station centrale Geo

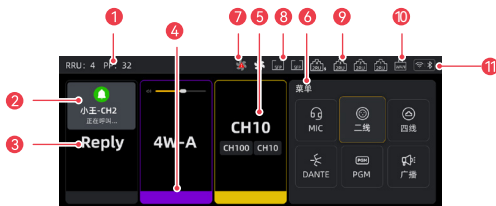
- Écran 1



- ① Nom personnalisé de la station centrale
- ② Réglage de la sortie haut-parleur (appuyer pour basculer le mode d'entrée microphone)
- ③ Source de communication attribuée à la molette
- ④ Réglage du gain de sortie pour la source attribuée
- ⑤ Configuration de la fonction d'appel (destination de l'appel)

Paramètres et configuration

- Écran 2



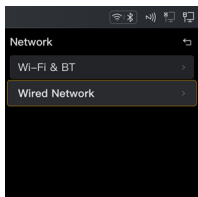
- ① État du système en cascade : RRU / boîtiers de ceinture connectés
- ② Appel entrant d'un boîtier de ceinture
- ③ Attribution de la molette : Répondre
- ④ Couleur personnalisée de la molette
- ⑤ Configuration combinée : Source audio + destination de l'appel
- ⑥ Menu système
- ⑦ État du ventilateur : Blanc fixe : fonctionnement normal ; rouge : anomalie. (En cas d'anomalie, redémarrez l'appareil ou contactez le service d'assistance technique.)
- ⑧ État de connexion des ports optiques : Le port optique 1 est multiplexé avec LAN3 et le port optique 2 avec LAN4. L'état est mis en évidence lorsqu'il est connecté et grisé lorsqu'il est déconnecté.
- ⑨ État de connexion des ports LAN : LAN1 et LAN2 prennent en charge la sortie PoE. L'état de connexion est mis en évidence lorsqu'il est connecté, avec le nombre de RRU connectées. L'état est grisé lorsqu'il est déconnecté.
- ⑩ État du réseau du port WAN : Mis en évidence lorsqu'il est connecté ; grisé lorsqu'il ne l'est pas.
- ⑪ État du mode double Bluetooth et Wi-Fi : Indique si le mode double Bluetooth et Wi-Fi est activé ou désactivé.

Paramètres du réseau sans fil

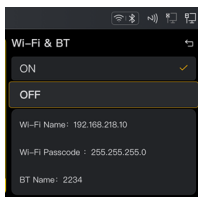
Sélectionnez [Réseau] pour accéder aux menus de configuration Bluetooth, Wi-Fi et réseau filaire de la station centrale.

Remarque :

Remarque : Lors de la configuration du segment réseau, évitez d'utiliser les sous-réseaux 68.x.x.x, 216.x.x.x ou 217.x.x.x.



Paramètres Wi-Fi et Bluetooth



Dans ce menu, vous pouvez activer ou désactiver simultanément le Wi-Fi et le Bluetooth, et afficher leurs noms ainsi que le mot de passe Wi-Fi.

- Lorsqu'un ordinateur est connecté via Wi-Fi, vous pouvez accéder à l'interface Web afin de consulter l'état du système et configurer les paramètres.
- Lorsqu'un appareil mobile est connecté via Bluetooth, vous pouvez accéder à l'application pour consulter les informations du système et ajuster les paramètres.
- Une fois connecté, vous accédez à la configuration de l'ensemble du système en cascade associé à cette station centrale, ce qui vous permet de modifier les paramètres de tous les appareils connectés.
- Lors de la configuration du segment réseau, évitez d'utiliser les sous-réseaux 68.x.x.x, 216.x.x.x ou 217.x.x.x.

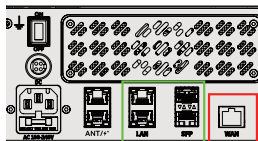
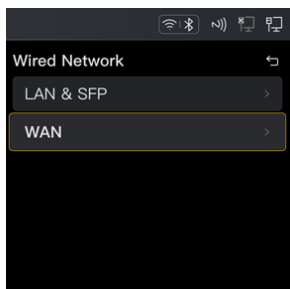
Remarque : Une seule station centrale peut être connectée et contrôlée par un seul appareil Bluetooth (par exemple un smartphone) à la fois.

Lorsque la station centrale Geo est présente, connectez-vous au Wi-Fi ou au Bluetooth de la station centrale Geo pour contrôler l'ensemble du système d'interphonie.

Paramètres du réseau filaire

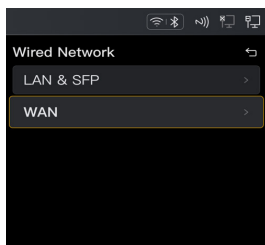
Réseau filaire

Cliquez sur [Réseau filaire] pour configurer les interfaces LAN et SFP ainsi que l'interface WAN de la station centrale.



Remarque : Les ports LAN et SFP sont multiplexés par paires gauche-droite. Si le port LAN supérieur est utilisé, le port SFP supérieur correspondant n'est pas disponible.

1. Cliquez sur [LAN et SFP] pour accéder au menu de configuration du réseau local, dans lequel vous pouvez personnaliser les paramètres réseau selon vos besoins.

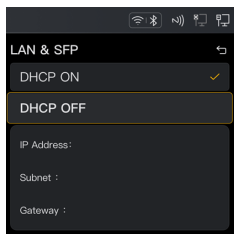


Vous pouvez basculer entre les modes IP automatique (DHCP activé) et IP statique (DHCP désactivé).

En mode IP statique, vous pouvez configurer manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et le serveur DNS.

Le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'interface Web sont également affichés sur cette page.

2. Cliquez sur [WAN] pour accéder au menu de configuration du réseau étendu et personnaliser les paramètres réseau selon vos besoins.



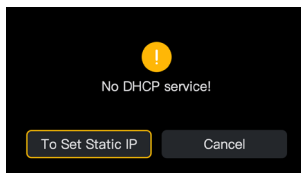
Vous pouvez basculer entre les modes IP automatique (DHCP activé) et IP statique (DHCP désactivé).

En mode IP statique, vous pouvez configurer manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et le serveur DNS.

Le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'interface Web sont également affichés sur cette page.

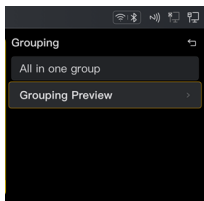
Remarque : Si le protocole DHCP est activé mais qu'aucun service DHCP n'est détecté dans les 30 secondes, une fenêtre contextuelle persistante s'affiche.

- En cliquant sur Définir une IP statique, le système désactive automatiquement le DHCP et revient à l'écran de configuration.
- En cliquant sur Annuler, le processus de détection DHCP est interrompu et l'écran des paramètres est réaffiché. La détection ne reprendra que si le DHCP est réactivé ou si l'appareil est redémarré.



■ Paramètres des groupes

Sélectionnez [Groupe] pour accéder au menu de configuration des groupes. Cette interface permet de configurer rapidement le mode All in One Group et d'afficher les affectations actuelles des groupes du système. Pour des configurations de groupes plus avancées, utilisez l'interface Web ou l'application Hollyvox.

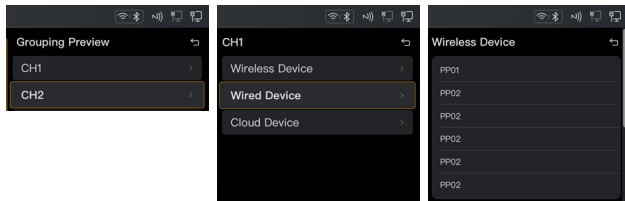


1. All in One Group (mode par défaut)

Appuyez sur All in One Group pour affecter tous les appareils de communication du système actuel — y compris la station centrale, les boîtiers de ceinture, les interfaces 4 fils, 2 fils, UAC et filaires — au canal All in One Group.

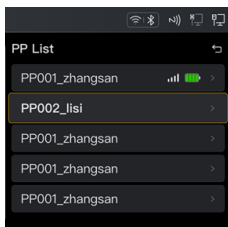
2. Aperçu des groupes

Appuyez sur [Aperçu des groupes] pour afficher la vue d'ensemble des groupes du système actuel. Cet écran répertorie tous les groupes existants. Vous pouvez appuyer sur n'importe quel groupe pour afficher les appareils qui lui sont associés.



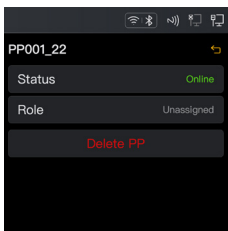
Liste des PP

Appuyez sur [Liste des PP] pour accéder au menu de gestion des boîtiers de ceinture. Ce menu permet de consulter l'état de tous les boîtiers de ceinture du système actuel et de supprimer individuellement des unités si nécessaire. Pour une configuration avancée des boîtiers de ceinture, veuillez utiliser l'interface Web ou l'application Hollyvox.



Sélectionnez un boîtier de ceinture pour afficher son état, notamment sa connexion en temps réel et le rôle qui lui est attribué.

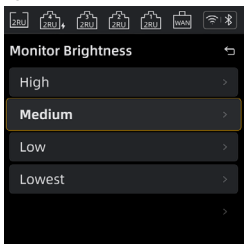
Vous pouvez également appuyer sur [Supprimer PP] pour le dissocier du système actuel.



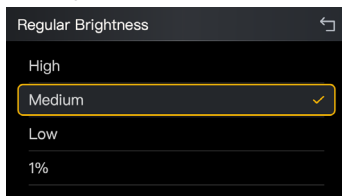
Remarque : Une fois dissocié, le boîtier de ceinture ne se reconnectera pas automatiquement au système précédent après un redémarrage. Pour le réutiliser, il devra être appairé manuellement.

Paramètres d’affichage

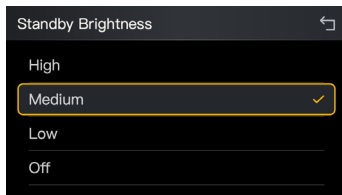
Sélectionnez [Affichage] pour accéder au menu de configuration de l’affichage. Par défaut, si aucune opération n’est effectuée pendant plus de 5 secondes, l’écran de la station centrale et l’éclairage des boutons diminuent automatiquement jusqu’au niveau de veille.



1. Luminosité de l’écran : Réglez la luminosité de l’écran et la luminosité en veille sur quatre niveaux : Élevée, Moyenne, Faible et 1 %.



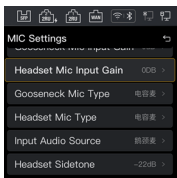
2. Luminosité des boutons : Réglez la luminosité des boutons et la luminosité en veille sur quatre niveaux : Élevée, Moyenne, Faible et 1 %.



Paramètres et configuration – Station centrale Geo

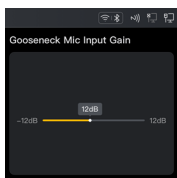
Paramètres du microphone

Sélectionnez [Paramètres du microphone] pour régler le microphone col de cygne et le microphone du casque filaire de la station centrale.



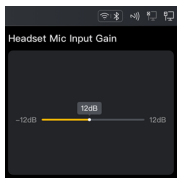
Gain d'entrée du microphone col de cygne

Appuyez sur [Gain d'entrée du microphone col de cygne] pour accéder au menu de réglage du gain. Choisissez un niveau de gain adapté au volume d'entrée.



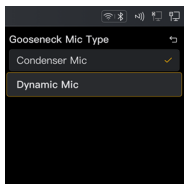
Gain d'entrée du microphone du casque

Appuyez sur [Gain d'entrée du microphone du casque] pour accéder au menu de réglage du gain. Choisissez un niveau de gain adapté au volume d'entrée.



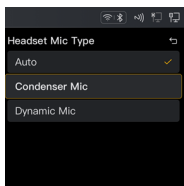
Type de microphone col de cygne

Appuyez sur [Type de microphone col de cygne] pour accéder au menu de sélection et choisir le type de microphone col de cygne utilisé.



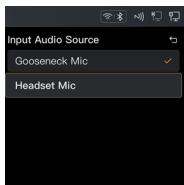
Type de microphone du casque

Appuyez sur [Type de microphone du casque] pour accéder au menu de sélection et choisir le type de microphone du casque utilisé.



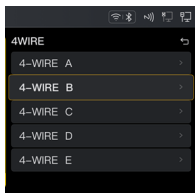
Source audio d'entrée

Appuyez sur [Source audio d'entrée] pour choisir si le microphone col de cygne ou le microphone du casque servira de source principale d'entrée audio de la station centrale.



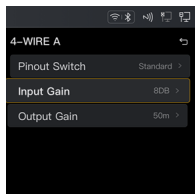
Paramètres d'interface 4 fils

Sélectionnez [4WIRE] pour accéder au menu de sélection des interfaces. Vous pouvez y choisir le port 4 fils que vous souhaitez configurer.

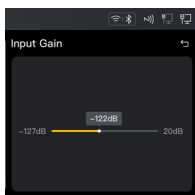


Remarque : Les ports A, B et C utilisent des connecteurs XLR, tandis que les ports D et E utilisent des connecteurs RJ45.

Appuyez sur l'interface souhaitée pour accéder à son menu de configuration.

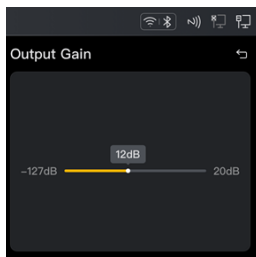


1. Gain d'entrée : Appuyez sur [Gain d'entrée] pour ouvrir le menu de réglage du gain d'entrée et définir le niveau approprié en fonction du volume d'entrée.

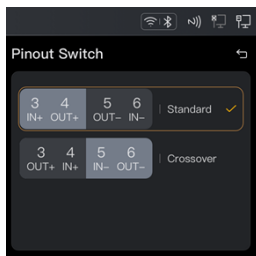


Paramètres et configuration – Station centrale Geo

2. Gain de sortie : Appuyez sur [Gain de sortie] pour ouvrir le menu de réglage du gain de sortie et définir le niveau approprié en fonction du volume de sortie.

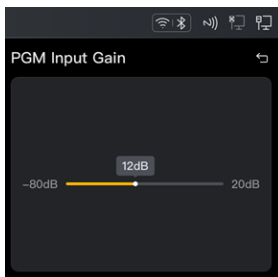


3. Commutation du brochage : Appuyez sur [Commutation du brochage] pour accéder au menu de configuration du câblage. Vous pouvez configurer l'interface 4 fils en mode Standard ou en mode Croisé selon les exigences de votre système.



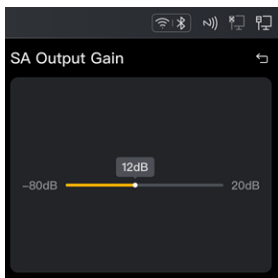
■ Paramètres d'entrée PGM

Appuyez sur [Gain d'entrée PGM] pour accéder au menu de réglage du gain. Réglez le gain d'entrée en fonction du niveau du signal d'entrée.



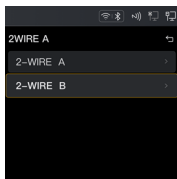
■ Paramètres de sortie SA

Appuyez sur [Paramètres de sortie SA] pour accéder au menu de réglage du gain. Réglez le gain d'entrée en fonction du niveau du signal d'entrée.

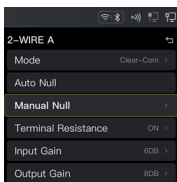


Paramètres 2 fils

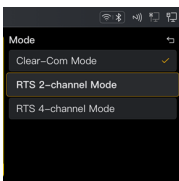
Sélectionnez [Mode 2 fils] pour accéder au menu de sélection de l'interface 2 fils, où vous pouvez choisir l'interface à configurer.



Sélectionnez l'interface souhaitée pour accéder à son menu de configuration.

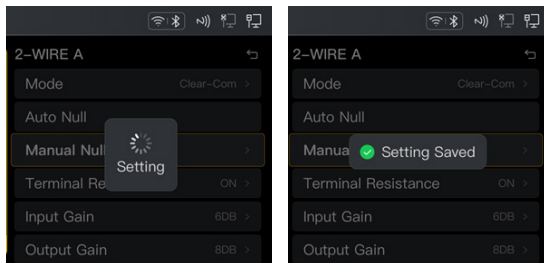


1. Changement de mode : Appuyez sur [Mode] pour ouvrir le menu de sélection du mode. Choisissez le mode approprié en fonction du type d'appareil connecté à l'interface 2 fils.

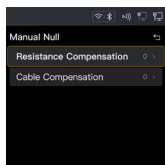


Paramètres et configuration – Station centrale Geo

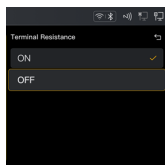
2. Auto Null : Après avoir connecté un appareil 2 fils, appuyez sur [Auto Null] pour effectuer un étalonnage en une seule opération, sans configuration manuelle.



3. Null manuel : vous pouvez régler manuellement des paramètres tels que la compensation du câble, la résistance de terminaison ainsi que les gains d'entrée et de sortie afin d'affiner la connexion.
- a. Compensation du câble : Appuyez sur [Compensation du câble] pour accéder au menu de réglage et sélectionner un niveau de compensation adapté à vos besoins.



- b. Résistance de terminaison : Appuyez sur [Résistance de terminaison] pour accéder au menu d'activation/de désactivation de la résistance de terminaison selon les besoins.



Paramètres et configuration – Station centrale Geo

- c. Gain d'entrée : Appuyez sur [Gain d'entrée] pour accéder au menu de réglage du gain d'entrée et sélectionner un niveau adapté au signal d'entrée.

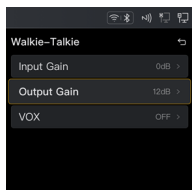


- d. Gain de sortie : Appuyez sur [Gain de sortie] pour accéder au menu de réglage du gain de sortie et sélectionner un niveau adapté au signal de sortie.

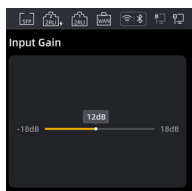


Paramètres du talkie-walkie

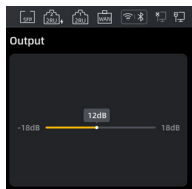
Sélectionnez [Paramètres du talkie-walkie] pour accéder au menu de configuration.



1. Gain d'entrée : Appuyez sur [Gain d'entrée] pour accéder au menu de réglage du gain d'entrée et sélectionner un niveau adapté au signal d'entrée.

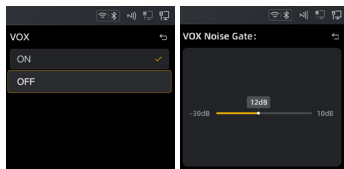


2. Gain de sortie : Appuyez sur [Gain de sortie] pour accéder au menu de réglage du gain de sortie et sélectionner un niveau adapté au signal de sortie.



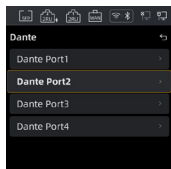
Paramètres et configuration – Station centrale Geo

3. Paramètres VOX : Appuyez sur [VOX] pour activer ou désactiver le mode VOX et régler la sensibilité de déclenchement VOX.



Paramètres de l'interface DANTE

Paramètres de l'interface DANTE

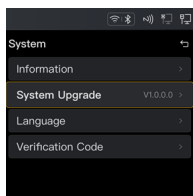


Paramètres GPIO

La configuration GPIO s'effectue via l'interface Web. Pour plus de détails, reportez-vous à Configuration Web → Configuration GPIO dans ce document.

Paramètres système

Appuyez sur [Système] pour afficher les informations de la station centrale, obtenir les codes d'association de l'appareil et mettre à jour le micrologiciel.



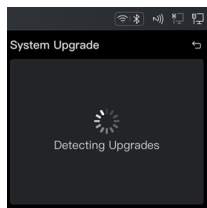
Information

Appuyez sur [Informations] pour afficher toutes les informations actuelles de la station principale ainsi que les informations du compte administrateur.



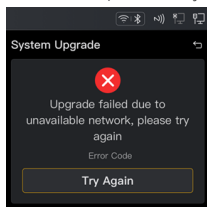
Mise à jour du système

Appuyez sur [Mise à jour du système] pour rechercher en ligne la dernière version du micrologiciel disponible.



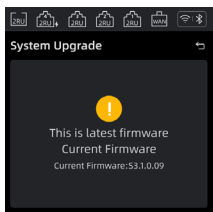
Selon l'état actuel du système, vous pouvez rencontrer les cas suivants :

- a. Appareil non connecté à Internet : La vérification du micrologiciel échouera si l'appareil est hors ligne ou rencontre des problèmes réseau. Veuillez résoudre le problème en fonction du code d'erreur, puis réessayer.

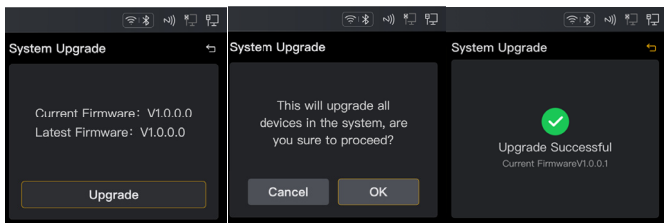


Paramètres et configuration – Station centrale Geo

- b. Aucune nouvelle version disponible : Le micrologiciel actuel du système est à jour.
Aucune version plus récente n'est disponible.



- c. Nouvelle version détectée : Une version plus récente du micrologiciel est disponible.
Veuillez confirmer et lancer manuellement la mise à niveau.

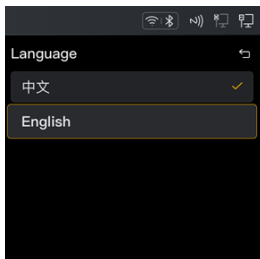


Remarque :

Cette opération mettra à niveau tous les appareils éligibles du réseau en cascade actuel.
Pour mettre à niveau uniquement certains appareils, déconnectez les autres avant de poursuivre.

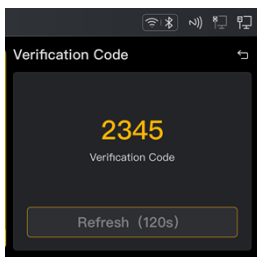
■ Langue

Appuyez sur [Langue] pour accéder au menu des paramètres de langue et sélectionner la langue système souhaitée.



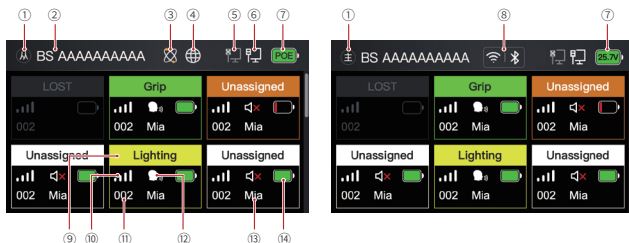
■ Code de vérification

Appuyez sur [Code de vérification] pour obtenir le code. Assurez-vous que la station centrale est connectée à Internet. Une fois actualisé, le code peut être saisi dans l'application mobile pour associer l'appareil.



Paramètres et configuration – Solidcom ANT01

Solidcom ANT01



1. Identifiant maître/distant
2. Nom de l'antenne
3. État de l'itinérance (visible : activée, masquée : désactivée)
4. État de la connexion réseau (visible : connecté, masquée : déconnectée)
5. État du port Ethernet gauche (blanc : connecté, gris : déconnecté)
6. État du port Ethernet droit (blanc : connecté, gris : déconnecté)
7. État de l'alimentation : Alimentation PoE/secteur (tension affichée)
8. État du Wi-Fi et du Bluetooth (blanc : activés, gris : désactivés)
9. Rôle du boîtier de ceinture
10. Intensité du signal du boîtier de ceinture
11. ID du boîtier de ceinture
12. État du boîtier de ceinture : Parole/Sourdine
13. Nom du boîtier de ceinture (affiche l'ID du boîtier s'il n'a pas été renommé)
14. Niveau de batterie du boîtier de ceinture

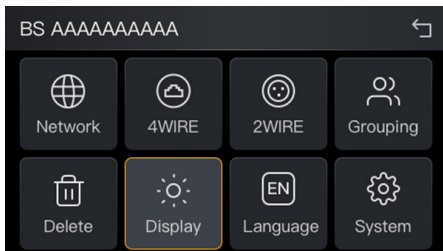
Remarque :

- Chaque antenne peut afficher les informations de 10 boîtiers de ceinture maximum.
- Appuyez brièvement sur les boutons Haut/Bas pour faire défiler la liste.

Les boîtiers de ceinture déconnectés ne sont pas affichés dans la liste.

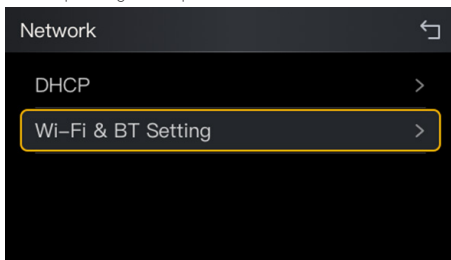
Paramètres et configuration – Solidcom ANT01

Maintenez le bouton [Menu/Confirmer] de l'antenne enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au menu.



Paramètres réseau

Sélectionnez [Réseau] pour régler les options DHCP et Wi-Fi & Bluetooth.



Paramètres DHCP

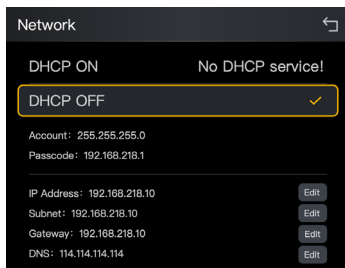
Sélectionnez [DHCP] pour accéder au menu de configuration réseau. Vous pouvez y basculer entre le mode IP dynamique (DHCP activé) et le mode IP statique (DHCP désactivé).

En mode IP statique, vous pouvez modifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les paramètres DNS.

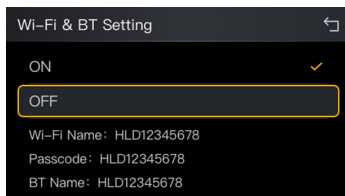
Vous pouvez également consulter le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'interface Web sur cette page.

Remarque :

Lorsque le DHCP est activé et que l'appareil n'est pas connecté à un routeur, l'état affiche « Aucun service ».



Paramètres Wi-Fi et Bluetooth



- Permet d'activer ou de désactiver simultanément le Wi-Fi et le Bluetooth.
- Affiche les noms du Wi-Fi et du Bluetooth, ainsi que le mot de passe du Wi-Fi.
- Connexion Wi-Fi (PC) : vous pouvez accéder à l'interface Web via le Wi-Fi pour consulter les informations système et configurer les paramètres.
- Connexion Bluetooth (mobile) : Utilisez l'application Hollyvox pour consulter les informations système et configurer les paramètres via Bluetooth.
- Une fois connecté, vous pouvez gérer les paramètres de configuration de tous les appareils du système en cascade.

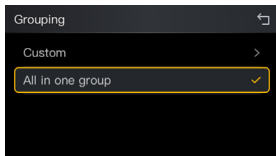
Remarque :

Cette opération mettra à jour tous les appareils pouvant être mis à niveau dans le réseau en cascade actuel. Pour mettre à niveau uniquement certains appareils, déconnectez d'abord les autres appareils de la connexion en cascade.

Paramètres des groupes

Appuyez sur [Groupement] pour accéder au menu de configuration des groupes. Cette fonction est disponible uniquement en mode autonome pour configurer rapidement des groupes ou basculer vers le groupe Tous en un.

Pour les systèmes utilisant le mode intégré, les paramètres des groupes doivent être configurés via l'interface Web ou l'application.



1. Groupe Tous en un

Appuyez sur [Groupe Tous en un] pour affecter tous les appareils pouvant communiquer dans le système actuel — y compris la station centrale, les boîtiers de ceinture, les casques, les interfaces 4 fils et 2 fils, les appareils UAC et les ports filaires — au canal Groupe Tous en un. Dans ce groupe, la source audio est définie sur Groupe Tous en un, les droits de communication sont Parler et Écoute forcée, et aucun rôle n'est attribué.

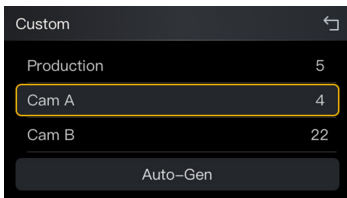
Tous les appareils peuvent communiquer entre eux.

Le bouton attribué varie selon le modèle de boîtier de ceinture/casque.

2. Personnalisé

Appuyez sur [Personnalisé] pour accéder aux interfaces de groupement.

Le Solidcom ANT01 prend en charge jusqu'à 100 groupes et 100 rôles, chaque rôle comprenant des configurations de base telles que les fonctions des boutons, les paramètres audio et la luminosité des boîtiers de ceinture et des casques. Ces paramètres peuvent être appliqués rapidement via l'antenne, l'interface Web ou l'application Hollyvox.



La page personnalisée affiche une liste des rôles préconfigurés via l'interface Web ou l'application Hollyvox, classés du plus récemment modifié au moins récemment modifié. Utilisez les flèches gauche et droite pour ajuster le nombre d'appareils attribués à chaque rôle selon les besoins. Cliquez ensuite sur Génération auto pour enregistrer et envoyer les configurations aux boîtiers de ceinture actuellement en ligne ainsi qu'à ceux placés sur les bases de charge (les bases de charge doivent être connectées à l'antenne).

Veuillez noter que les configurations seront distribuées en fonction de l'ordre de la liste et des quantités attribuées, selon la priorité suivante :

- a. Boîtiers de ceinture actuellement en ligne
- b. Boîtiers de ceinture placés sur les bases de charge.
- c. Appareils se connectant après A et B
- d. Appareils placés sur les bases de charge après A et B
- e. Appareils se connectant après C et D
- f. Appareils placés sur les bases de charge après C et D

S'il reste des configurations après l'attribution, l'antenne passera en mode veille et poursuivra la surveillance jusqu'à ce que toutes les attributions soient terminées.

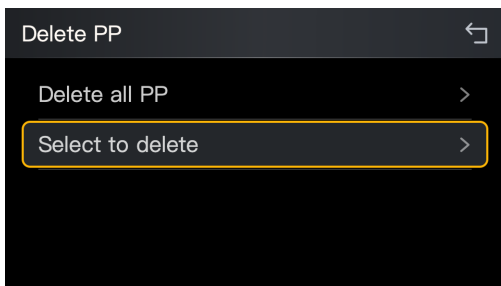
Une fois les appareils attribués, distribuez-les aux membres de l'équipe appropriés selon IID de l'appareil ou le nom personnalisé, puis vous pourrez commencer à travailler.

■ Supprimer un boîtier de ceinture

Sélectionnez [Supprimer PP] pour accéder au menu de configuration des boîtiers de ceinture.

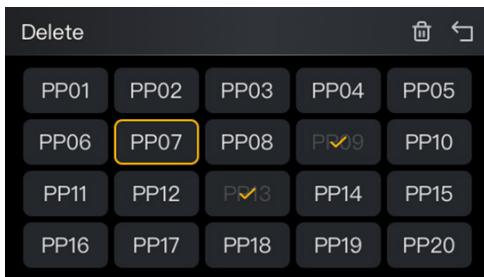
Cette fonction est disponible uniquement en mode autonome.

Si le système est en mode intégré, veuillez supprimer les boîtiers de ceinture via l'interface Web ou l'application mobile.



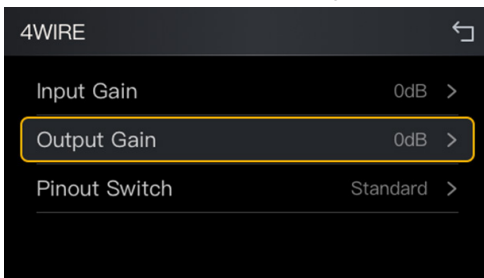
Paramètres et configuration – Solidcom ANT01

1. Cliquez sur [Supprimer tous les PP] pour supprimer tous les boîtiers de ceinture et casques enregistrés de l'antenne. Les appareils supprimés devront être appairés de nouveau avant de pouvoir être réutilisés.
2. Cliquez sur [Sélectionner pour supprimer] pour accéder à la liste des appareils enregistrés, où vous pouvez sélectionner plusieurs boîtiers de ceinture ou casques à supprimer. Les appareils supprimés perdront la communication, tandis que les autres resteront inchangés.



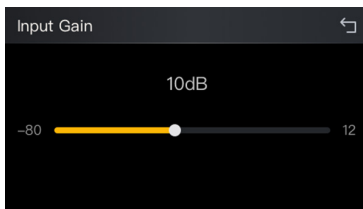
Paramètres d'interface 4 fils

Sélectionnez [4WIRE] pour accéder au menu de configuration de l'interface 4 fils.

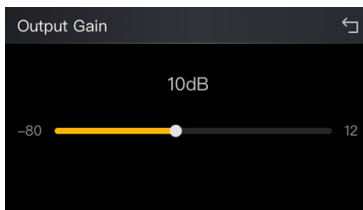


Paramètres et configuration – Solidcom ANT01

1. Gain d'entrée : Cliquez sur [Gain d'entrée] pour accéder au menu de réglage du gain d'entrée, où vous pouvez sélectionner le gain approprié en fonction du volume d'entrée.



2. Gain de sortie : Cliquez sur [Gain de sortie] pour accéder au menu de réglage du gain de sortie, où vous pouvez sélectionner le gain approprié en fonction du volume de sortie.

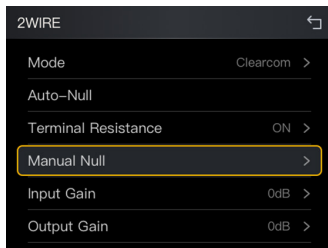


3. Commutation du brochage : Cliquez sur [Commutation du brochage] pour accéder au menu du mode de câblage, où vous pouvez configurer l'interface 4 fils de l'antenne en mode Standard ou en mode Croisé selon les besoins.

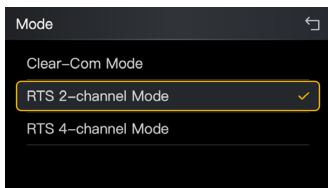


Paramètres d'interface 2 fils

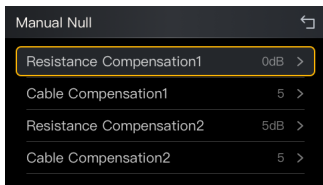
Sélectionnez [2WIRE] pour accéder au menu de configuration de l'interface 2 fils.



1. Changement de mode : Cliquez sur [Mode] pour accéder au menu des modes et sélectionner le mode approprié en fonction de l'appareil 2 fils connecté.

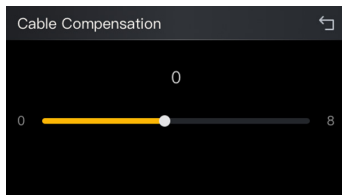


2. Auto Null : Après avoir connecté un appareil 2 fils, cliquez sur [Mise à zéro automatique] pour calibrer automatiquement l'appareil sans réglage manuel des paramètres.
3. Mise à zéro manuelle : Cliquez sur [Étalonnage manuel du zéro] pour accéder au menu d'étalonnage manuel et régler chaque paramètre individuellement.



Paramètres et configuration – Solidcom ANT01

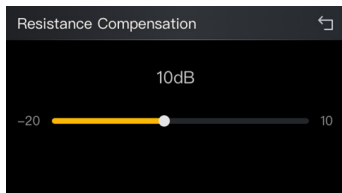
- a. Compensation de câble : Cliquez sur [Compensation de câble] pour accéder au menu de compensation d'entrée, où vous pouvez sélectionner la compensation de câble appropriée en fonction de l'application.



- b. Résistance de terminaison : Cliquez sur [Résistance de terminaison] pour accéder au menu d'activation/de désactivation de la résistance de terminaison, ce qui vous permet d'activer ou de désactiver la résistance de terminaison selon les besoins.

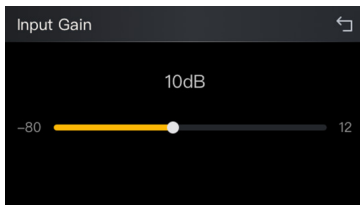


- c. Compensation de résistance : Cliquez sur [Compensation de résistance] pour accéder au menu de compensation d'entrée, où vous pouvez sélectionner la compensation de résistance appropriée en fonction de l'application.

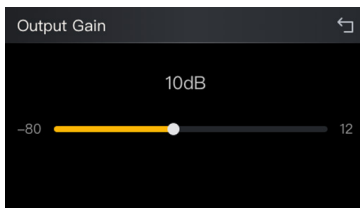


Paramètres et configuration – Solidcom ANT01

- d. Gain d'entrée : Cliquez sur [Gain d'entrée] pour accéder au menu de réglage du gain d'entrée et sélectionner le gain approprié en fonction du volume d'entrée.

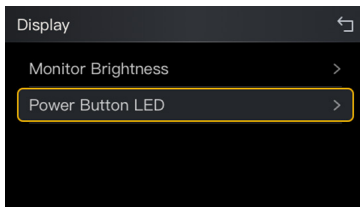


- e. Gain de sortie : Cliquez sur [Gain de sortie] pour accéder au menu de réglage du gain de sortie et sélectionner le gain approprié en fonction du volume de sortie.



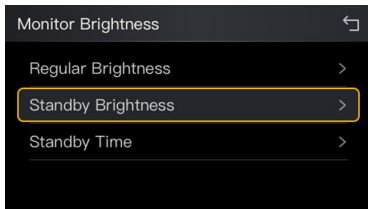
■ Paramètres d'affichage

Sélectionnez [Affichage] pour accéder au menu des paramètres d'affichage. Par défaut, si aucune opération n'est effectuée pendant plus de 5 secondes, l'écran de l'antenne passe automatiquement à la luminosité de veille.

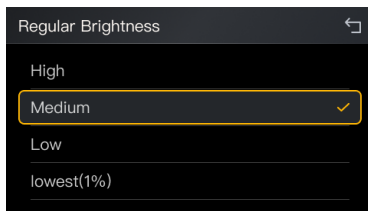


Paramètres et configuration – Solidcom ANT01

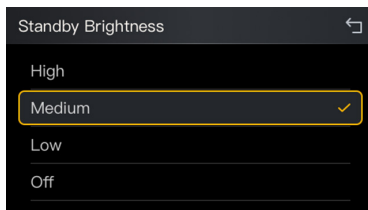
Sélectionnez [Luminosité de l'écran] pour accéder à l'interface de réglage de la luminosité normale et de veille.



1. Cliquez sur [Luminosité normale] pour régler la luminosité de l'écran sur l'un des 4 niveaux suivants : Élevée, Moyenne, Faible et 1 %.

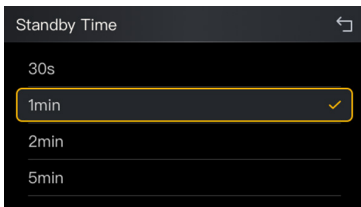


2. Sélectionnez [Luminosité de veille] pour régler la luminosité de veille sur l'un des 4 niveaux suivants : Élevée, Moyenne, Faible et Désactivée.

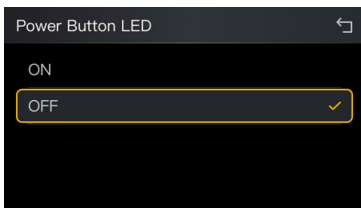


Paramètres et configuration – Solidcom ANT01

3. Sélectionnez [Temps de veille] pour régler le délai de mise en veille parmi 4 options : 30 secondes, 1 minute, 2 minutes et 5 minutes.

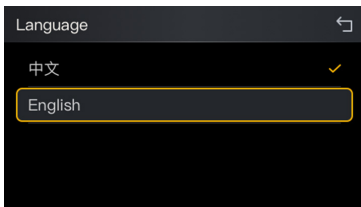


Sélectionnez [Paramètres du voyant d'alimentation] pour contrôler l'activation/la désactivation du voyant lumineux du bouton d'alimentation.



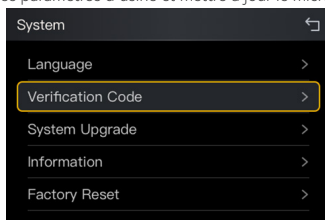
■ Paramètres de langue

Sélectionnez [Langue] pour accéder au menu des paramètres de langue, où vous pouvez choisir la langue du système selon vos besoins.



Paramètres système

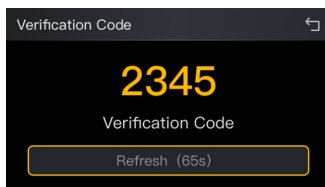
Sélectionnez [Système] pour accéder au menu d'informations du concentrateur. Dans cette interface, vous pouvez consulter les informations de l'antenne, obtenir des codes de vérification, restaurer les paramètres d'usine et mettre à jour le micrologiciel.



Code de vérification

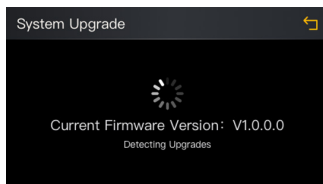
Appuyez sur [Code de vérification] pour obtenir le code.

Assurez-vous que l'antenne est connectée à Internet. Une fois actualisé, le code peut être saisi dans l'application mobile pour associer l'appareil.



Mise à jour du système

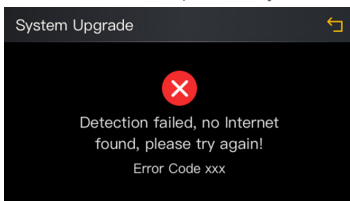
Appuyez sur [Mise à jour du système] pour rechercher en ligne la dernière version du micrologiciel disponible.



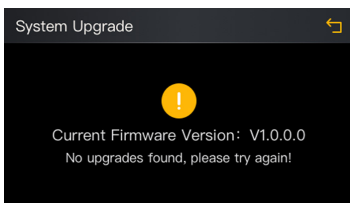
Paramètres et configuration – Solidcom ANT01

Selon l'état actuel du système, vous pouvez rencontrer les cas suivants :

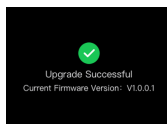
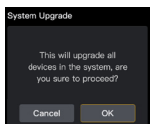
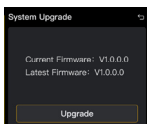
- a. Appareil non connecté à Internet : La vérification du micrologiciel échouera si l'appareil est hors ligne ou rencontre des problèmes réseau. Veuillez résoudre le problème en fonction du code d'erreur, puis réessayer.



- b. Aucune nouvelle version disponible : Le micrologiciel actuel du système est à jour. Aucune version plus récente n'est disponible.



- c. Nouvelle version détectée : Une version plus récente du micrologiciel est disponible. Veuillez confirmer et lancer manuellement la mise à niveau.



Remarque :

Cette opération mettra à niveau tous les appareils éligibles du réseau en cascade actuel. Pour mettre à niveau uniquement certains appareils, déconnectez les autres avant de poursuivre.

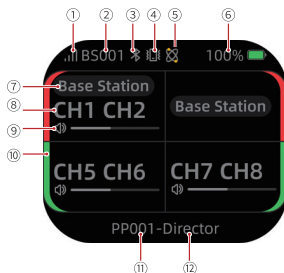
Information

Sélectionnez [Informations] pour afficher toutes les informations actuelles de l'antenne ainsi que les informations du compte administrateur.

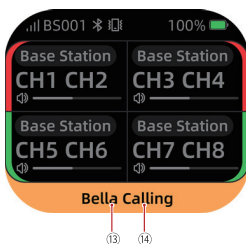
Information		
BS ID:	123456	
Name:	BS-导演组	
SN	123456789	
Hardware Version:	V1.0.0.0	
Firmware Version:	H000	

Paramètres et configuration - Solidcom BPK01

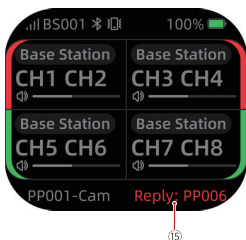
Solidcom BPK01



1. Intensité du signal
2. Nom de l'antenne connectée
3. État du Bluetooth (blanc : activé, gris : désactivé)
4. État des vibrations (blanc : activées, gris : désactivées)
5. Icône d'itinérance : L'icône s'affiche lorsque l'option d'itinérance est activée.
6. Niveau de batterie



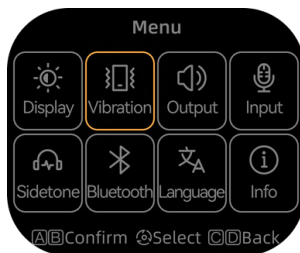
7. Cible de l'appel
8. Cible de communication
9. Gain de sortie pour la cible de communication
10. Autorisation de parole pour la cible de communication
11. Nom du boîtier de ceinture (affiche l'ID du boîtier s'il n'a pas été renommé)
12. Groupe de rôles attribué au boîtier de ceinture



13. Nom de l'appelant entrant
14. Canal utilisé par l'appelant
15. Appel manqué/sans réponse

Menu

Maintenez le bouton [Menu] du boîtier de ceinture enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au menu.

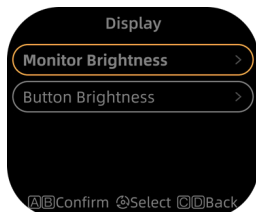


Dans n'importe quelle interface, maintenez le bouton [Menu] du boîtier de ceinture enfoncé pendant 5 secondes pour activer le mode lampe torche. Dans ce mode, le voyant du bouton [Répondre], situé sur le côté de l'écran du boîtier de ceinture, s'allume.

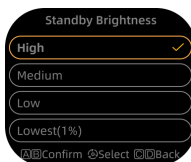
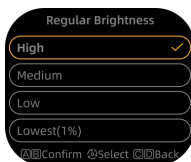
Maintenez de nouveau le bouton [Menu] enfoncé pendant 5 secondes pour quitter le mode lampe torche.

Paramètres d'affichage

Sélectionnez [Affichage] pour accéder au menu. Par défaut, si aucune opération n'est effectuée pendant plus de 5 secondes, l'écran et les boutons passent à la luminosité de veille.



1. Sélectionnez [Luminosité de l'écran] pour régler à la fois la luminosité de l'écran et celle de veille. Quatre niveaux sont disponibles : Élevée, Moyenne, Faible et Minimale (1 %).



2. Sélectionnez [Luminosité des boutons] pour régler à la fois la luminosité des boutons et celle de veille. Quatre niveaux sont disponibles : Élevée, Normale, Faible et Désactivée.



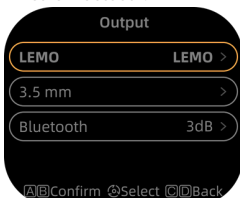
Paramètres des vibrations

Sélectionnez [Vibration] pour accéder au menu. Vous pouvez activer ou désactiver les vibrations du boîtier de ceinture selon vos besoins.

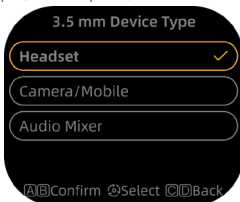


Gain de sortie

Sélectionnez [Haut-parleur] pour accéder au menu des paramètres du gain de sortie. Vous pouvez y régler le gain de sortie pour toutes les sorties audio, y compris le port LEMO, la prise 3,5 mm et le Bluetooth.



1. LEMO : Réglez le gain de sortie lors de l'utilisation d'un appareil connecté via LEMO (par exemple, un casque LEMO).
2. 3,5 mm : Réglez le gain de sortie lors de l'utilisation d'un appareil connecté via la prise 3,5 mm (par exemple, un casque 3,5 mm).

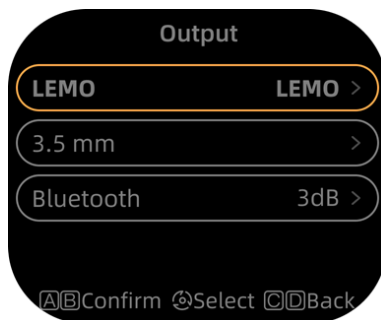


3. Bluetooth : Réglez le gain de sortie lors de l'utilisation d'un appareil audio connecté via Bluetooth (par exemple, un casque Bluetooth sans fil).

■ Gain d'entrée

Gain de microphone

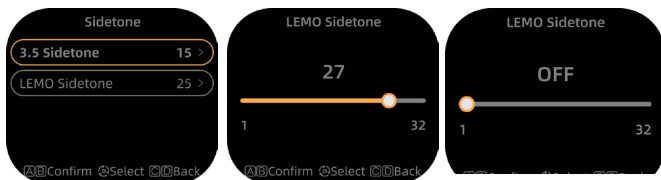
Sélectionnez [Microphone] pour accéder à l'interface de réglage du gain d'entrée du boîtier de ceinture. Dans ce menu, les utilisateurs peuvent régler le gain d'entrée de toutes les sources audio du boîtier de ceinture selon leurs besoins, notamment le gain d'entrée LEMO, le gain d'entrée 3,5 mm et le gain d'entrée Bluetooth.



1. LEMO : Réglez le gain d'entrée des appareils connectés via le port LEMO (par exemple, un casque LEMO).
2. 3,5 mm : Réglez le gain d'entrée en fonction du type d'appareil connecté via le port 3,5 mm :
 - Casque : Réglez le gain d'entrée du microphone.
 - Caméra/Téléphone (MIC IN) : Réglez le gain d'entrée pour l'audio provenant des ports de contrôle ou de sortie.
 - Table de mixage (LINE IN) : Réglez le gain d'entrée pour l'audio provenant du port LINE OUT de la table de mixage.
3. Bluetooth : Réglez le gain d'entrée des appareils connectés via Bluetooth (par exemple, un casque sans fil).

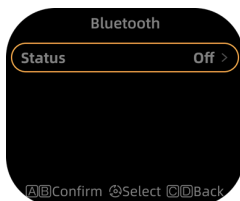
Retour local

Sélectionnez [Retour local] pour accéder au menu des paramètres du gain du retour local. Vous pouvez y régler le niveau du retour local ou le désactiver selon vos besoins.



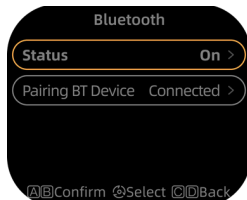
Bluetooth :

Sélectionnez [Bluetooth] pour accéder au menu des paramètres Bluetooth du boîtier de ceinture. Vous pouvez y activer ou désactiver le Bluetooth, ainsi qu'appairer ou déconnecter des appareils Bluetooth sans fil selon vos besoins.

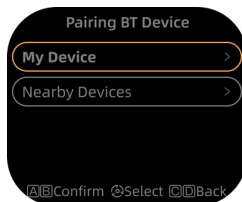


1. Commutateur Bluetooth :

Activez cette option pour vous connecter à des appareils Bluetooth ; désactivez-la pour interrompre la connexion et empêcher tout nouvel appairage.



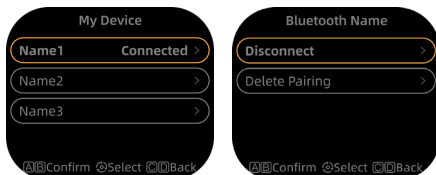
2. Appairage



- a. Mes appareils : affiche les appareils actuellement ou précédemment connectés.
Appuyez sur un appareil pour le déconnecter ou le supprimer.

Remarque :

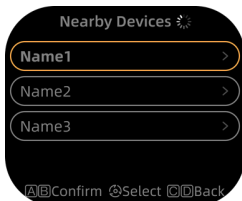
Chaque boîtier de ceinture ne peut mémoriser qu'un seul appareil. L'appairage d'un nouvel appareil remplacera le précédent.



- b. Appareils à proximité : affiche les appareils Bluetooth disponibles à proximité.
Appuyez sur un appareil pour l'appairer et vous y connecter.

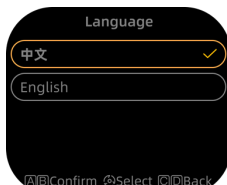
Remarque :

Un maximum de 20 appareils à proximité peut être affiché. Si votre appareil n'apparaît pas, essayez de redémarrer le Bluetooth ou de repositionner le boîtier de ceinture.



Langue

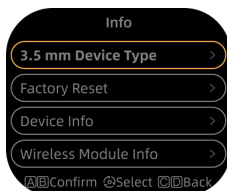
Appuyez sur [Langue] pour sélectionner la langue du système.



Remarque : Les sources audio et les informations d'appel ne changent pas avec la langue du système.

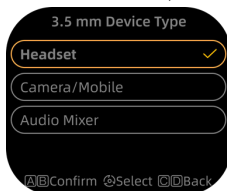
Information

Sélectionnez [Informations] pour changer le mode 3,5 mm, restaurer les paramètres d'usine et consulter les informations relatives à l'appareil et à la connexion.



Mode du port 3,5 mm

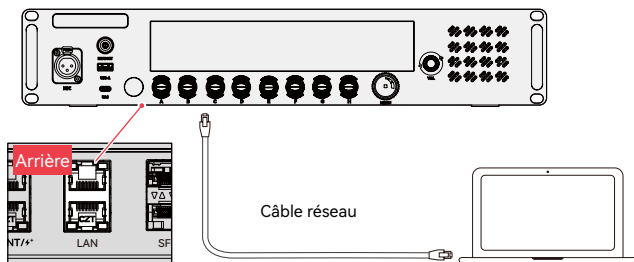
Lorsqu'un appareil 3,5 mm est connecté, le boîtier de ceinture vous invite à sélectionner manuellement le type d'appareil. En cas de sélection incorrecte, le port risque de ne pas fonctionner correctement. Vous pouvez modifier ici le type d'appareil.



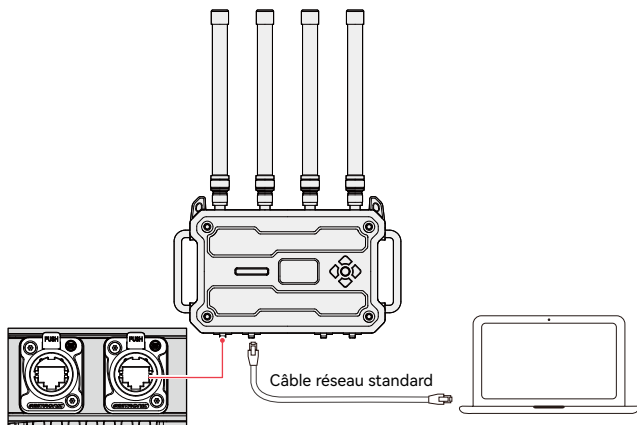
Configuration Web

■ Connexion à l'interface Web

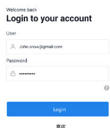
1. Connectez le port LAN de la station centrale au port réseau de votre ordinateur à l'aide d'un câble RJ45 standard,



ou connectez directement votre ordinateur à n'importe quel port LAN de l'antenne.



2. Réglez l'adresse IPv4 de votre ordinateur sur le même sous-réseau que celui de l'antenne. Ouvrez votre navigateur, saisissez l'adresse IP de l'antenne et accédez à la page de connexion Web.

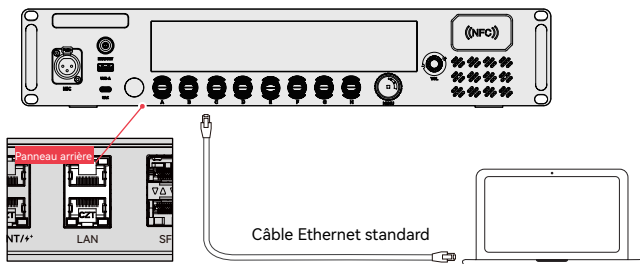


3. Connectez-vous à l'aide des identifiants par défaut (Nom d'utilisateur : admin ; Mot de passe : 12345678) ou de votre nom d'utilisateur et mot de passe personnalisés pour accéder à l'interface de configuration Web.

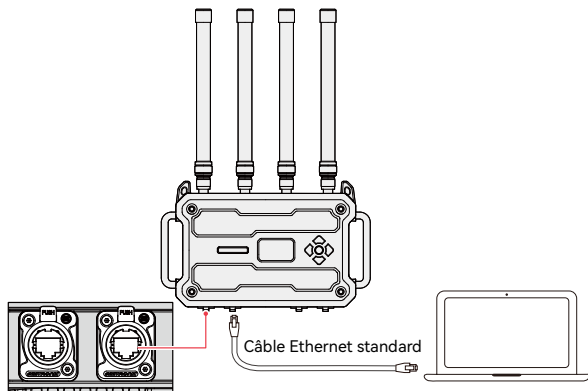
Configuration Web

■ Connexion à l'interface Web

1. Utilisez un câble Ethernet RJ45 standard pour connecter le port LAN (RJ45) situé à l'arrière de la Geo Central Station au port Ethernet d'un ordinateur.



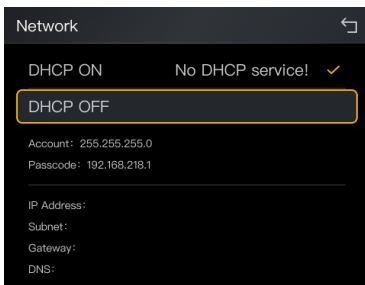
Vous pouvez également connecter le port Ethernet de l'ordinateur directement à n'importe quel port LAN (RJ45) situé sous l'antenne Solidcom ANT01.



Accès à la page de configuration Web

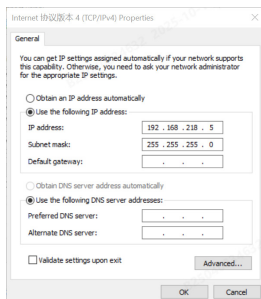
1. Vérifiez l'adresse IP et le mot de passe de la station ou de l'antenne.

Pour la Geo Central Station : Maintenez le bouton Menu de la station centrale enfoncé
-> sélectionnez Réseau -> sélectionnez Paramètres DHCP pour afficher l'adresse IP, le nom d'utilisateur de connexion Web et le mot de passe.



2. Configurer le segment réseau de l'ordinateur

- Connectez l'ordinateur au port LAN RJ45 de la station à l'aide d'un câble Ethernet.
- Définissez l'adresse IP de l'adaptateur réseau de l'ordinateur sur 192.168.218.XXX.
- L'adresse IP par défaut de la station est 192.168.218.XXX, avec un masque de sous-réseau de 255.255.255.0.



3. Connexion à l'interface Web

- Ouvrez un navigateur sur l'ordinateur et saisissez l'adresse IP de la station.
- Sur la page de connexion, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe (nom d'utilisateur par défaut : admin ; mot de passe : 12345678) pour accéder à l'interface de configuration Web de la Geo Central Station.



Welcome back
Login to your account

Username

admin

Password

12345678

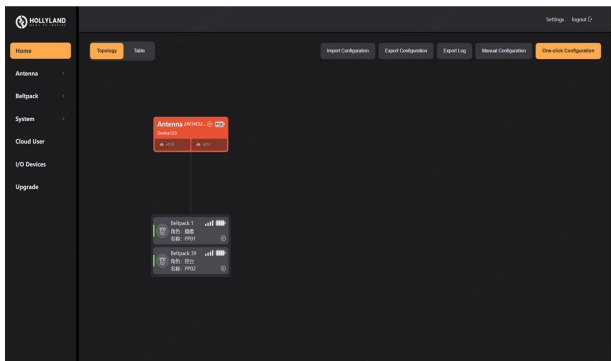
Login

Fonctions du module Web

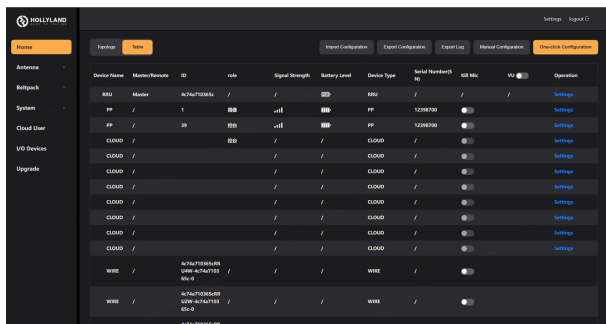
Accueil

1. Lorsque vous accédez à l'interface de configuration du système Web, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

【Accueil】

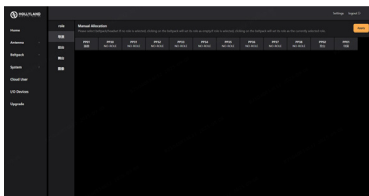


1. Par défaut, la page d'accueil affiche la topologie de connexion des appareils, qui peut également être basculée vers une vue sous forme de tableau.

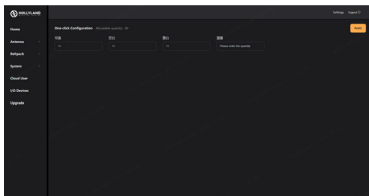


Fonctions du module Web

2. Prend en charge l'importation et l'exportation des fichiers de configuration.
3. Cliquez sur Configuration manuelle pour accéder au menu de configuration. Vous pouvez y attribuer manuellement des rôles à tous les boîtiers de ceinture pouvant se connecter à la Geo Central Station (y compris les appareils hors ligne).



4. Cliquez sur Configuration en un clic pour accéder au menu de configuration. Dans cette interface, vous pouvez définir le nombre d'utilisateurs pour chaque rôle, puis cliquer sur Appliquer en haut à droite pour enregistrer et envoyer la configuration à tous les appareils rattachés à la station.



Remarque :

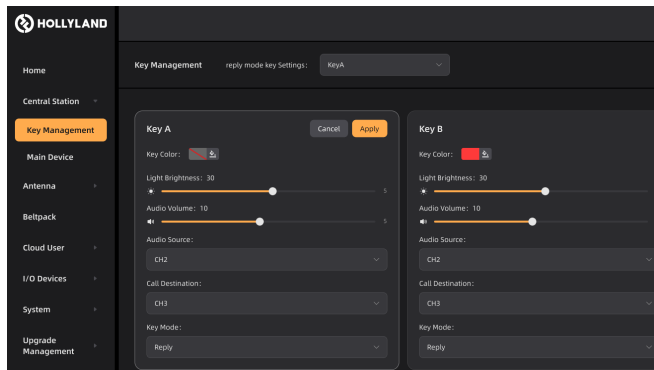
L'attribution des rôles s'effectue selon l'ordre et la quantité figurant dans la liste, conformément aux règles suivantes :

- a. Boîtiers de ceinture en ligne
- b. Boîtiers de ceinture placés sur la base de charge (la base de charge doit être connectée à la station centrale)
- c. Boîtiers de ceinture se connectant pendant les étapes a et b
- d. Boîtiers de ceinture placés sur la base de charge pendant les étapes a et b (la base de charge doit être connectée à la station centrale)
- e. Boîtiers de ceinture se connectant pendant les étapes c et d
- f. Boîtiers de ceinture placés sur la base de charge pendant les étapes c et d (la base de charge doit être connectée à la station centrale)

Configuration de la Geo Central Station

【Gestion des touches】

Gérez les 8 touches de la station centrale, notamment leur couleur, la luminosité du rétroéclairage, le volume audio, la source audio et la fonction d'appel, ainsi que le mode des touches.



1. Source audio : Sélectionnez jusqu'à 4 sources audio (4 fils, 2 fils, boîtier de ceinture, canal ou utilisateur cloud) dans le menu déroulant pour communiquer avec la station centrale.
2. Fonction d'appel : Attribuez une fonction d'appel à la touche. Une fois configurée, maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes pour lancer un appel vers les appareils de ce canal. Les appareils du canal vibreront et, si l'appelant et le destinataire disposent tous deux de sources audio configurées, le destinataire pourra maintenir la touche Répondre enfoncée pour répondre par la voix.
3. Mode de la touche : Cinq modes sont disponibles :
 - Parler et Écoute forcée – Par défaut : Parole activée ; possibilité d'activer ou de désactiver la parole.
 - Écoute seule – Par défaut : Écoute activée ; possibilité d'activer ou de désactiver l'écoute.
 - Parler et Écouter – Par défaut : Parole et écoute activées ; possibilité d'activer ou de désactiver les deux simultanément.
 - PTT et Écoute forcée – Par défaut : Parole désactivée, écoute forcée activée ; appuyez sur la touche PTT pour parler, relâchez-la pour désactiver la parole.
 - Annonce – Par défaut : Parole désactivée, écoute forcée activée ; appuyez sur la touche pour faire une annonce. Le mode Annonce possède la priorité la plus élevée et interrompt les autres. Relâchez la touche pour désactiver la parole.

Fonctions du module Web

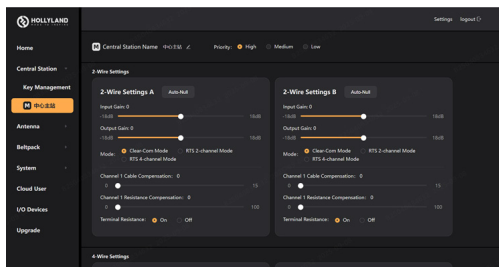
【Paramètres 2 fils】

Prend en charge le réglage automatique du zéro (Auto-Null).

Permet de sélectionner le gain d'entrée/de sortie et de configurer le mode 2 fils en mode standard Clear-Com, mode RTS monocanal ou mode RTS double canal.

Prend en charge la compensation de câble et la compensation de résistance.

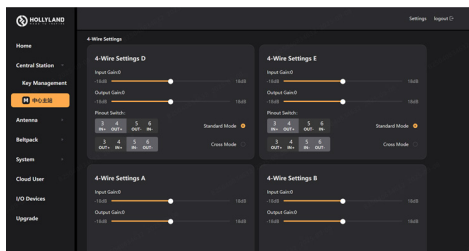
Après toute modification, cliquez sur Appliquer dans l'angle supérieur droit pour enregistrer les paramètres.



【Paramètres 4 fils】

Permet de régler le gain d'entrée/de sortie et de configurer le câblage de l'interface 4 fils de la station centrale en mode Standard ou en mode Croisé.

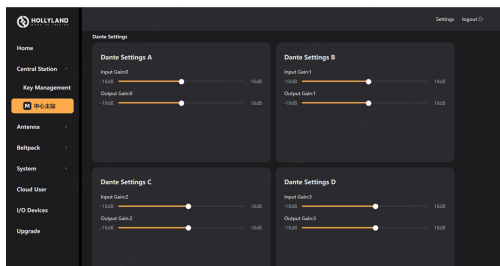
Après toute modification, cliquez sur Appliquer dans l'angle supérieur droit pour enregistrer les paramètres.



【Paramètres Dante】

Permet de régler le gain d'entrée/de sortie pour Dante.

Après toute modification, cliquez sur Appliquer dans l'angle supérieur droit pour enregistrer les paramètres.



Fonctions du module Web

【Paramètres réseau】

Gérez les configurations LAN, WAN et sans fil.

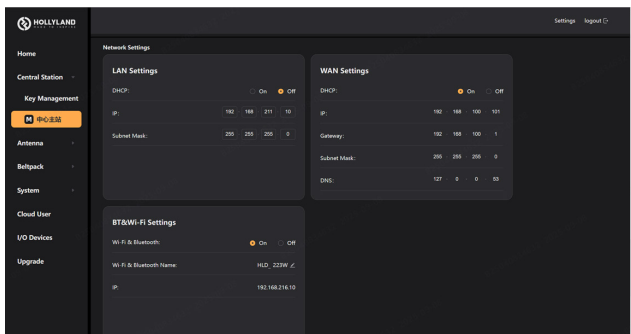
Paramètres LAN : Activez/désactivez le DHCP et modifiez l'adresse IP, la passerelle, le masque de sous-réseau et le DNS. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer.

Paramètres WAN : Activez/désactivez le DHCP et modifiez l'adresse IP, la passerelle, le masque de sous-réseau et le DNS. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer.

Paramètres sans fil : Activez/désactivez le Wi-Fi et le Bluetooth, modifiez les noms du Wi-Fi et du Bluetooth, et affichez l'adresse IP. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer.

Remarque :

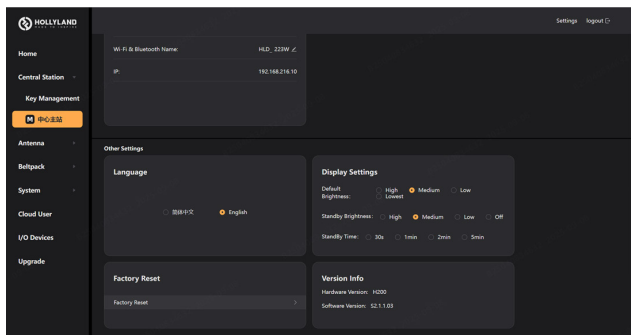
Le nom Bluetooth ne peut être modifié qu'à l'aide de caractères chinois, de lettres anglaises ou de chiffres. Les noms en chinois sont limités à 5 caractères, tandis que les lettres anglaises et les chiffres sont limités à 15 caractères.



Fonctions du module Web

【Autres paramètres】

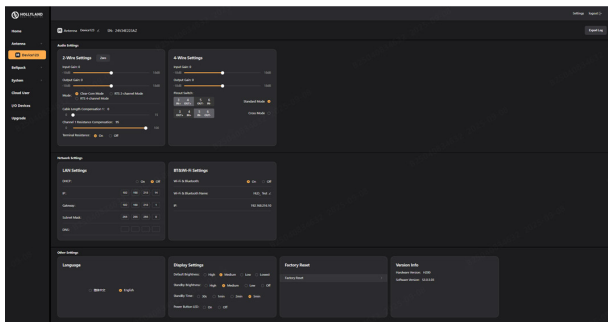
Gérez la langue, les paramètres d'affichage, la restauration des paramètres d'usine et consultez les informations sur la version du micrologiciel.



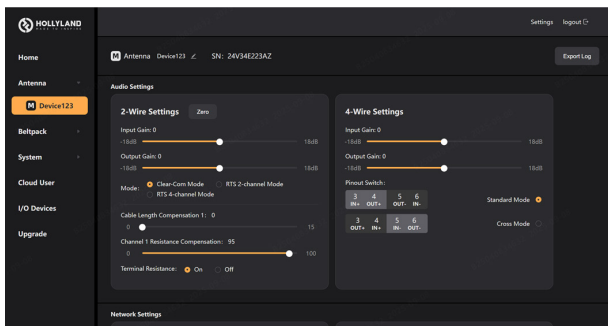
Fonctions du module Web

Configuration de la RRU

1. Renommez la RRU et consultez son numéro de série (SN).



2. La section Paramètres audio permet de configurer les modes 2 fils (2W) et 4 fils (4W).



Fonctions du module Web

Paramètres 2 fils

Prend en charge la mise à zéro en un clic. Les utilisateurs peuvent sélectionner le niveau de gain approprié en fonction du volume d'entrée/de sortie et configurer le mode 2 fils en mode standard Clear-Com, mode RTS monocanal ou mode RTS double canal. La compensation de la longueur de câble et la compensation de résistance peuvent également être ajustées. Cliquez sur Appliquer dans l'angle supérieur droit pour enregistrer les paramètres.

2-Wire Settings

ZeroCancelApply

Input Gain: 3

-18dB 18dB

Output Gain: 0

-18dB 18dB

Mode: ☒ Clear-Com Mode ☐ RTS 2-channel Mode ☐ RTS 4-channel Mode

Cable Length Compensation 1: 0

0 15

Channel 1 Resistance Compensation: 95

0 100

Terminal Resistance: ☒ On ☐ Off

Paramètres 4 fils

Les utilisateurs peuvent sélectionner le niveau de gain approprié en fonction du volume d'entrée/de sortie et configurer le câblage de l'interface 4 fils de la station centrale en mode Standard ou en mode Croisé. Cliquez sur Appliquer dans l'angle supérieur droit pour enregistrer les paramètres.

4-Wire Settings

Input Gain: 0
-18dB ————— 18dB

Output Gain: 0
-18dB ————— 18dB

Pinout Switch:

3	4	5	6
IN+	OUT+	OUT-	IN-

Standard Mode ☒

3	4	5	6
OUT+	IN+	IN-	OUT-

Cross Mode ☐

3. La section Paramètres réseau permet de configurer les paramètres LAN ainsi que les paramètres sans fil.

Paramètres LAN

Dans la section de configuration LAN, les utilisateurs peuvent activer ou désactiver le DHCP et modifier l'adresse IP, la passerelle, le masque de sous-réseau et le DNS. Cliquez sur Appliquer dans l'angle supérieur droit pour enregistrer les paramètres.

LAN Settings

DHCP: ☐ On ☒ Off

IP: 192 · 168 · 218 · 14

Gateway: 192 · 168 · 218 · 1

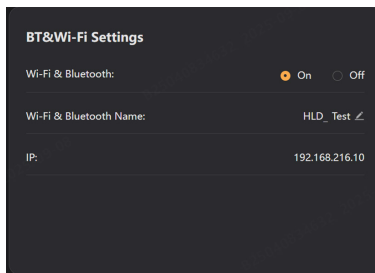
Subnet Mask: 255 · 255 · 255 · 0

DNS: [] · [] · [] · []

Fonctions du module Web

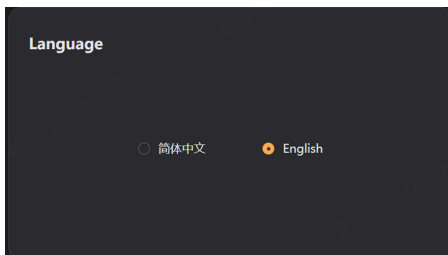
Paramètres sans fil

Dans la section de configuration sans fil, les utilisateurs peuvent activer ou désactiver le Wi-Fi et le Bluetooth, modifier les noms du Wi-Fi et du Bluetooth, et afficher l'adresse IP. Cliquez sur Appliquer dans l'angle supérieur droit pour enregistrer les paramètres.



4. Autres paramètres

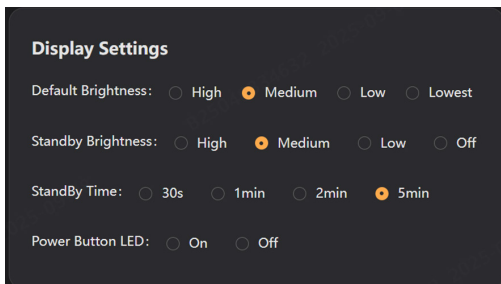
Paramètres de langue : Basculez la langue du système entre le chinois simplifié et l'anglais. Cliquez sur Appliquer dans l'angle supérieur droit pour enregistrer les paramètres.



Fonctions du module Web

Paramètres d'affichage

Réglez les options d'affichage de la RRU, notamment la luminosité de l'écran, la luminosité de veille, le délai de mise en veille et le voyant lumineux de mise sous tension. Cliquez sur Appliquer dans l'angle supérieur droit pour enregistrer les paramètres.



Display Settings

Default Brightness: ☐ High ☒ Medium ☐ Low ☐ Lowest

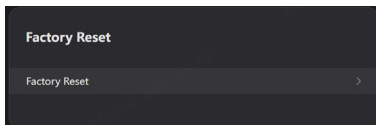
Standby Brightness: ☐ High ☒ Medium ☐ Low ☐ Off

StandBy Time: ☐ 30s ☐ 1min ☐ 2min ☒ 5min

Power Button LED: ☐ On ☐ Off

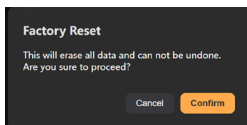
Réinitialisation aux paramètres d'usine

Cliquez sur Réinitialisation d'usine. Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche pour indiquer que la station centrale sera restaurée à ses paramètres d'usine. Cliquez sur Confirmer pour poursuivre.



Factory Reset

Factory Reset >



Factory Reset

This will erase all data and can not be undone.
Are you sure to proceed?

Fonctions du module Web

Info version

Affichez la version matérielle et la version logicielle actuelles de la RRU.

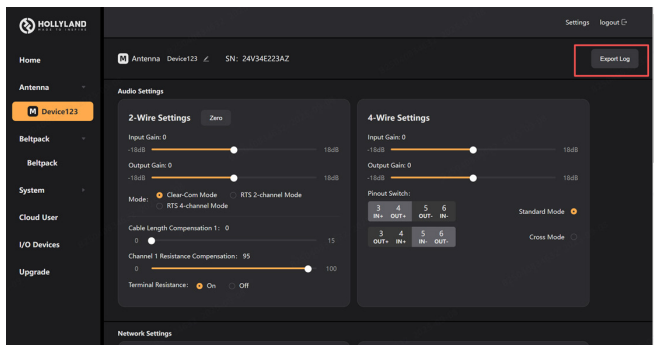
Version Info

Hardware Version: H200

Software Version: S3.0.3.03

Exportation des journaux

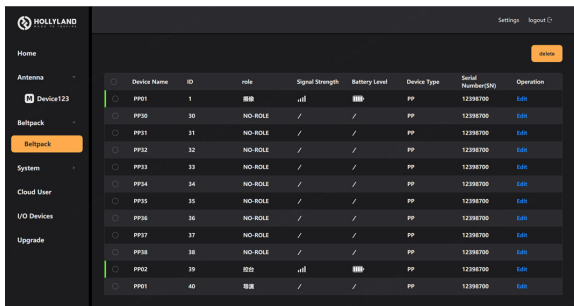
Cliquez sur Exporter les journaux pour exporter les journaux de la RRU sous forme de paquet compressé. Les journaux exportés peuvent être utilisés par les ingénieurs pour accélérer le diagnostic et l'analyse des problèmes.



Fonctions du module Web

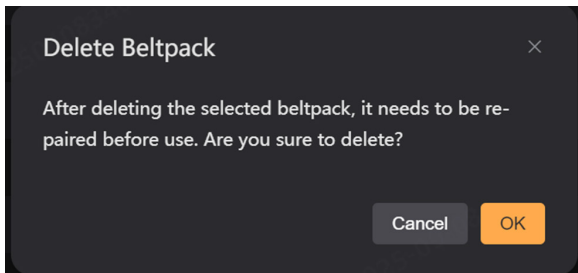
Configuration du boîtier de ceinture

1. Sur la page de configuration du boîtier de ceinture, les utilisateurs peuvent consulter rapidement tous les boîtiers de ceinture, notamment le numéro du boîtier, son ID, le nom du rôle, l'intensité du signal, le niveau de batterie et le numéro de série (SN). Les boîtiers de ceinture en ligne sont mis en évidence.



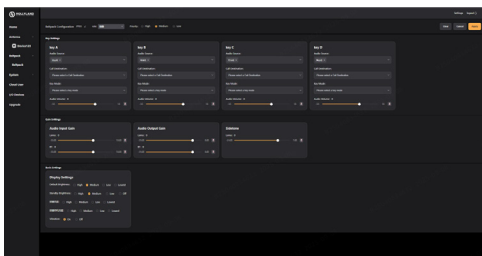
Device Name	ID	role	Signal Strength	Battery Level	Device Type	Serial Number(SN)	Operation
PP01	1	導演	Full	Full	PP	12398700	Edit
PP30	30	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	Edit
PP31	31	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	Edit
PP32	32	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	Edit
PP33	33	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	Edit
PP34	34	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	Edit
PP35	35	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	Edit
PP36	36	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	Edit
PP37	37	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	Edit
PP38	38	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	Edit
PP02	39	燈台	Full	Full	PP	12398700	Edit
PP01	40	導演	/	/	PP	12398700	Edit

2. Sélectionnez un boîtier de ceinture, puis cliquez sur Supprimer. Dans la boîte de dialogue de confirmation qui s'affiche, cliquez sur OK pour supprimer les informations du boîtier de ceinture.



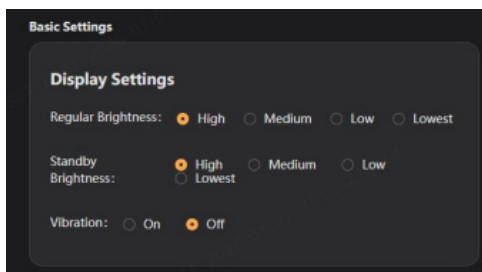
Fonctions du module Web

3. Cliquez sur le bouton Modifier situé à droite de la liste des boîtiers de ceinture pour accéder à la page de configuration détaillée. Après avoir effectué les réglages, cliquez sur Appliquer dans l'angle supérieur droit pour enregistrer les paramètres.



Paramètres de base

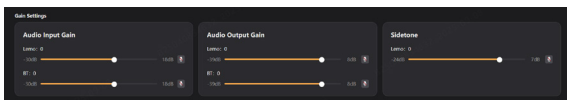
Configurez la luminosité normale de l'écran, la luminosité de veille de l'écran et l'activation des vibrations.



Fonctions du module Web

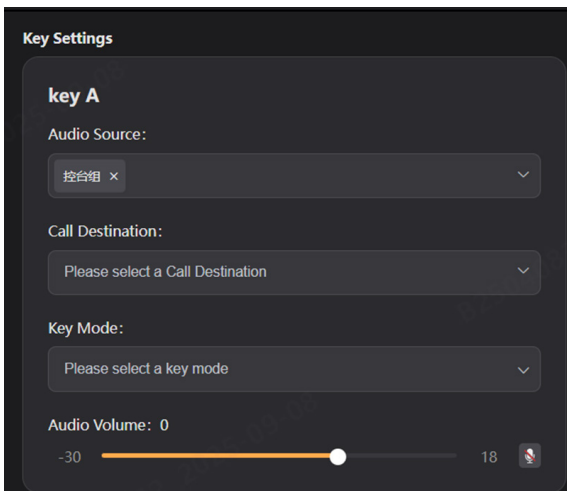
Paramètres de gain

Configurez le gain d'entrée audio, le gain de sortie audio et le gain du retour local. Le retour local permet aux utilisateurs d'entendre leur propre voix dans le casque, ce qui les aide à contrôler leur volume de parole et leur état de communication.



Paramètres des touches

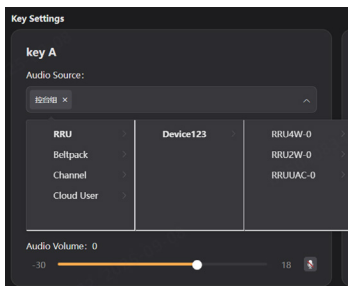
Configurez les fonctions de chaque touche du boîtier de ceinture.



Fonctions du module Web

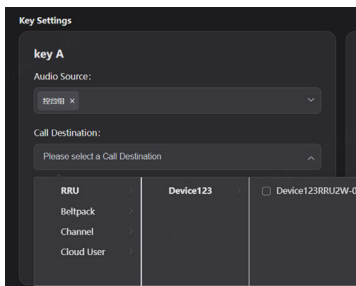
Source audio

Utilisez le menu déroulant pour sélectionner jusqu'à quatre sources audio pour la communication avec le boîtier de ceinture. Les sources prises en charge comprennent le 4 fils, le 2 fils, d'autres boîtiers de ceinture, les canaux ou les utilisateurs cloud.



Fonction d'appel

Attribuez une fonction d'appel à la touche. Une fois configurée, maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes pour lancer un appel vers les appareils de ce canal. Les appareils du canal vibreront et, si l'appelant et le destinataire disposent tous deux de sources audio configurées, le destinataire pourra maintenir la touche Répondre enfoncée pour répondre par la voix.

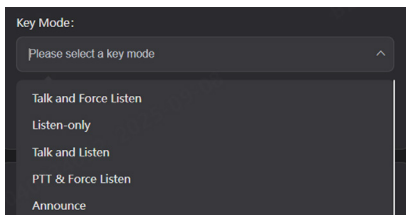


Fonctions du module Web

Mode de la touche

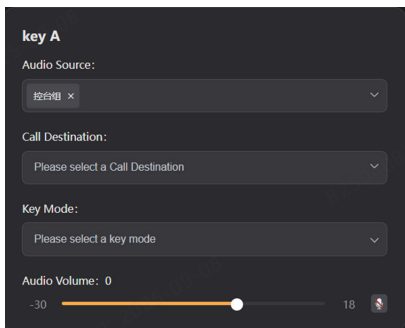
Cinq modes sont disponibles :

1. Parler et Écoute forcée – Par défaut : Parole activée ; possibilité d'activer ou de désactiver la parole.
2. Écoute seule – Par défaut : Écoute activée ; possibilité d'activer ou de désactiver l'écoute.
3. Parler et Écouter – Par défaut : Parole et écoute activées ; possibilité d'activer ou de désactiver les deux simultanément.
4. PTT et Écoute forcée – Par défaut : Parole désactivée, écoute forcée activée ; appuyez sur la touche PTT pour parler, relâchez-la pour désactiver la parole.
5. Annonce – Par défaut : Parole désactivée, écoute forcée activée ; appuyez sur la touche pour faire une annonce. Le mode Annonce possède la priorité la plus élevée et interrompt les autres. Relâchez la touche pour désactiver la parole.



Volume audio

Vous pouvez contrôler le volume des sources audio entendues sur ce boîtier de ceinture.



Fonctions du module Web

Configuration du système en cascade

Rôle

Depuis l'interface Système, cliquez sur Rôle pour accéder au menu de configuration. Dans cette interface, vous pouvez afficher tous les rôles prédéfinis et toutes les sources audio du système actuel.

HOLLYLAND Settings Logout

Home

Antenna

Device123

Backpack

Backpack

System

Role

Channel

Cloud User

I/O Devices

Upgrade

Role Management Add Role Delete Apply All

Role Name	color	Pin to Top	Default Audio Source	Operation
1		☒	123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100	Edit Apply delete
2		☒		Edit Apply delete
3		☒		Edit Apply delete
4		☒		Edit Apply delete

Fonctions du module Web

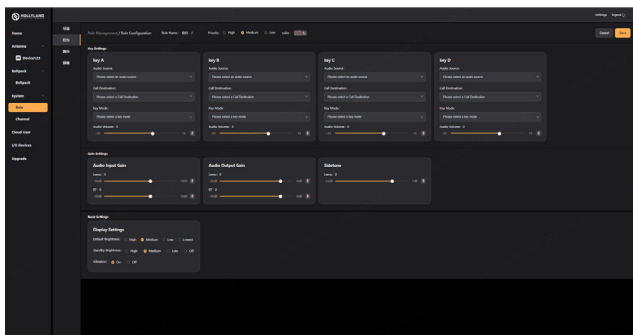
Cliquez sur Modifier pour ouvrir la page de modification du rôle, où vous pouvez configurer les touches du boîtier de ceinture, le gain et les paramètres d'affichage du rôle prédéfini. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer et appliquer la configuration.

Après avoir configuré un rôle prédéfini, accédez à la page Gestion des boîtiers de ceinture et associez le boîtier de ceinture au rôle. Le boîtier de ceinture héritera alors de la configuration du rôle attribué.

Paramètres de priorité des rôles : Un niveau de priorité plus élevé correspond à une augmentation de 6 dB du gain audio de sortie.

Remarques :

1. Le nom Bluetooth ne peut être modifié qu'à l'aide de caractères chinois, de lettres anglaises ou de chiffres. Les noms en chinois sont limités à 5 caractères, tandis que les lettres anglaises et les chiffres sont limités à 15 caractères.
2. Les configurations des rôles peuvent être restaurées à leur état par défaut en effectuant une réinitialisation d'usine. Une réinitialisation d'usine supprimera tous les rôles.
3. Après la suppression d'un rôle, les boîtiers de ceinture qui lui étaient précédemment associés passeront à l'état « Non attribué » et devront être reconfigurés.
4. La suppression d'un rôle n'efface pas la configuration existante des boîtiers de ceinture qui étaient précédemment associés à ce rôle.



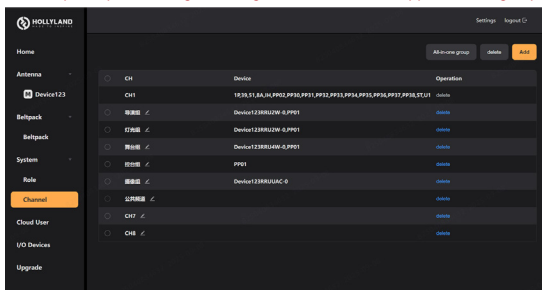
Fonctions du module Web

Canal

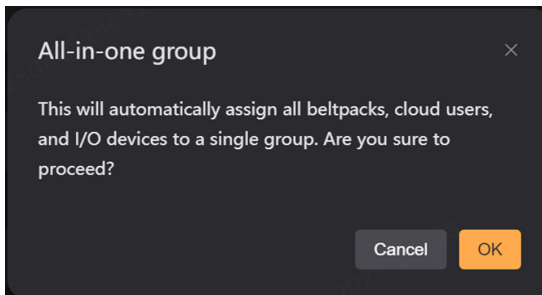
Depuis l'interface Système, cliquez sur Canal pour accéder au menu de configuration. Dans cette interface, vous pouvez afficher tous les groupes du système actuel ainsi que tous les appareils de chaque groupe. Les utilisateurs peuvent également ajouter ou supprimer des groupes, ou modifier leur nom.

Remarque :

Le canal CH1 ne prend pas en charge le changement de nom ni la suppression du groupe.



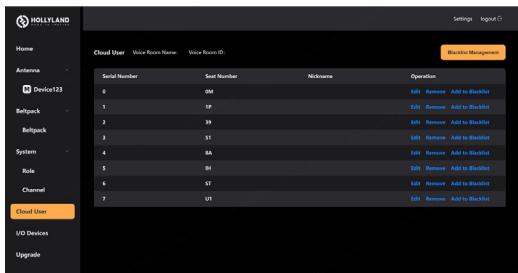
En cliquant sur le bouton Groupe Tout-en-un et en confirmant dans la boîte de dialogue contextuelle, tous les boîtiers de ceinture, utilisateurs cloud et appareils filaires du système seront affectés à un seul groupe.



Fonctions du module Web

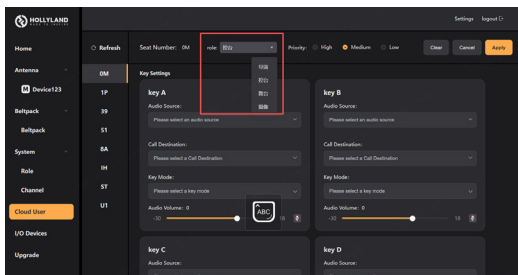
Configuration des utilisateurs cloud

Cliquez sur Utilisateur cloud pour accéder au menu de configuration des utilisateurs cloud. Dans cette interface, vous pouvez afficher les utilisateurs cloud prédéfinis du système. Un maximum de 8 postes d'utilisateurs cloud peut être prédéfini. En mode autonome, jusqu'à 4 utilisateurs cloud peuvent être connectés simultanément. Lorsqu'il est utilisé avec la Geo Central Station, jusqu'à 8 utilisateurs cloud peuvent être connectés.



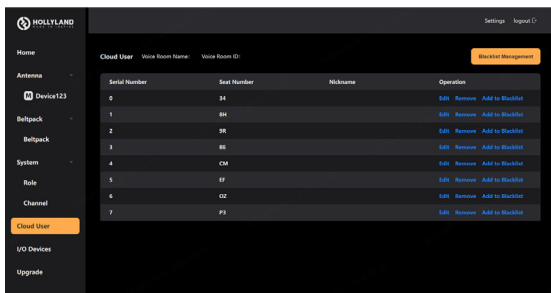
Serial Number	Seat Number	Nickname	Operation
0	0M		Edit Remove Add to Blacklist
1	1P		Edit Remove Add to Blacklist
2	3P		Edit Remove Add to Blacklist
3	S1		Edit Remove Add to Blacklist
4	8A		Edit Remove Add to Blacklist
5	9H		Edit Remove Add to Blacklist
6	5T		Edit Remove Add to Blacklist
7	U1		Edit Remove Add to Blacklist

Cliquez sur Modifier pour ouvrir la page de configuration d'un poste d'utilisateur cloud. Les utilisateurs peuvent attribuer directement au poste un rôle système prédéfini, et la configuration de ce rôle sera synchronisée avec le poste d'utilisateur cloud. Les utilisateurs peuvent également configurer le poste individuellement en définissant ses sources audio de communication, ses fonctions d'appel et les modes de ses touches.



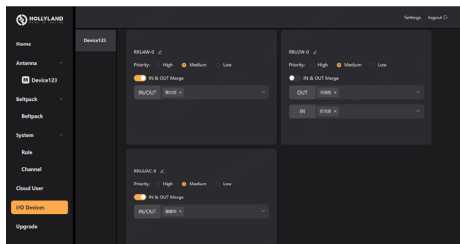
Fonctions du module Web

- Après avoir rejoint un appel cloud via l'application HOLLYVOX, les utilisateurs peuvent sélectionner un numéro de poste dans l'application afin d'hériter automatiquement des autorisations d'appel et des paramètres du rôle attribué. Sur l'interface Web, tous les rôles d'appel cloud actuellement connectés au système peuvent être consultés.
- Cliquez sur Supprimer pour déconnecter un utilisateur d'appel cloud du poste. Cliquez sur Ajouter à la liste noire pour bloquer l'utilisateur ; celui-ci apparaîtra alors dans la Gestion de la liste noire, où le blocage pourra être levé si nécessaire.

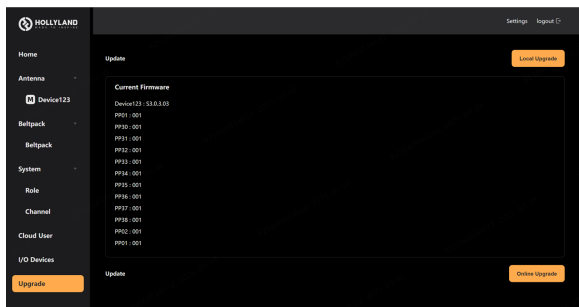


Configuration des interfaces d'E/S filaires

Cliquez sur Appareils d'E/S pour accéder à la page de configuration des E/S filaires. Les utilisateurs peuvent configurer les sources audio d'entrée et de sortie pour les interfaces 4 fils (4W), 2 fils (2W) et UAC. En désélectionnant « Fusion Entrée et Sortie », les entrées et les sorties peuvent être configurées séparément.



Mise à niveau



Cliquez sur Mise à niveau pour accéder à la page de gestion des mises à niveau. Dans cette interface, les utilisateurs peuvent consulter les informations de version de tous les appareils du système actuel. Les utilisateurs peuvent cliquer sur Mise à niveau locale pour sélectionner un package d'installation local à installer, ou sur Mise à niveau en ligne pour rechercher les nouvelles versions et mettre à niveau tous les appareils du système.

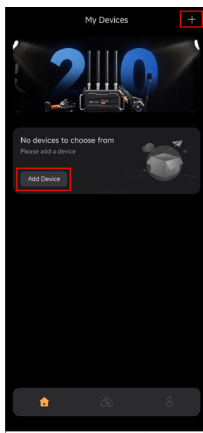
Configuration de l'application

Connexion à la Geo Central Station / Solidcom ANT01

1. Téléchargez l'application HOLLYVOX.



2. Lancez l'application.



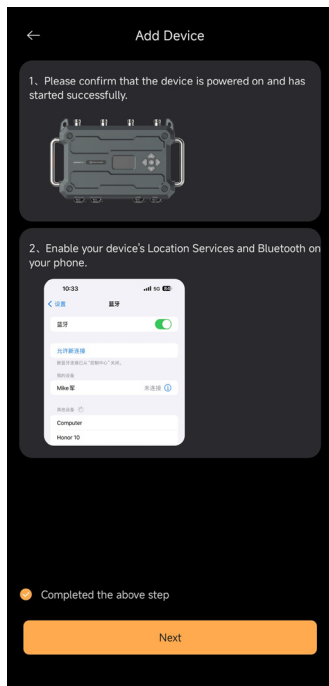
Configuration de l'application

Cliquez sur l'icône + dans l'angle supérieur droit pour ajouter un nouvel appareil, puis sélectionnez l'antenne Solidcom ANT01.



Configuration de l'application

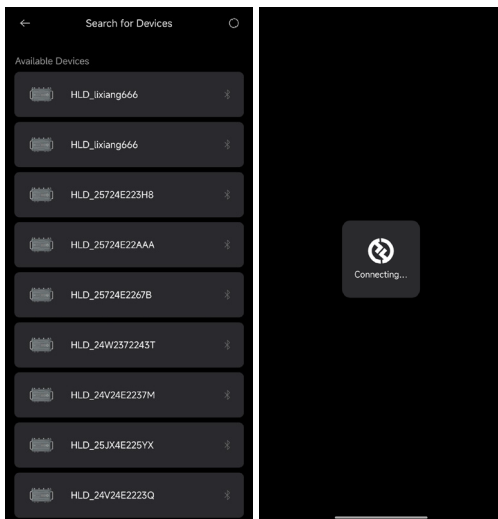
Assurez-vous que l'appareil est sous tension et a démarré correctement. Vérifiez également que les services de localisation et le Bluetooth du téléphone sont activés. Sélectionnez Étape ci-dessus terminée, puis cliquez sur Suivant.



Configuration de l'application

Dans la liste, sélectionnez l'appareil par son nom Bluetooth afin de terminer l'association et la connexion.

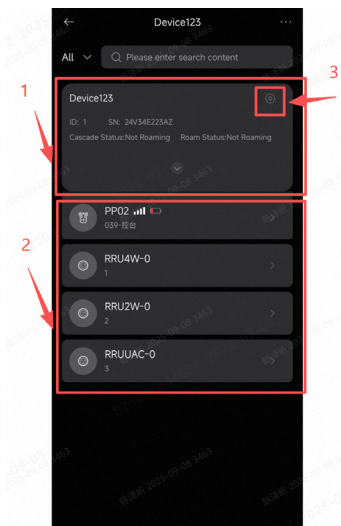
Remarque : Le nom Bluetooth de l'appareil peut être modifié dans l'interface Web.



Fonctions du module de l'application

Accueil

1. Lorsque vous vous connectez à l'application et accédez à l'interface de configuration, les opérations suivantes sont disponibles :

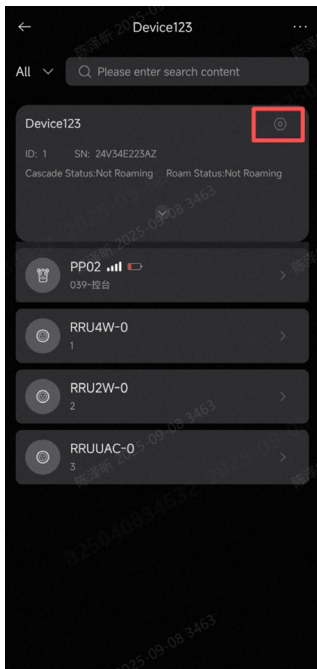


- 1) Afficher les informations de la station centrale nommée Device123, notamment son ID, son numéro de série (SN), son état d'itinérance, son état de cascade, ainsi que les options de groupement en un clic ou manuel.
- 2) Afficher les informations des boîtiers de ceinture en ligne rattachés à la station centrale (Device123) :
 - Nom du boîtier de ceinture et rôle attribué
 - Intensité du signal et niveau de batterie du boîtier de ceinture
- 3) Configurer les paramètres système de la station centrale, notamment : Paramètres 2 fils, Paramètres 4 fils, Paramètres DHCP, Paramètres BT et Wi-Fi, Paramètres d'affichage, Paramètres de langue, Informations de version et Paramètres de réinitialisation d'usine.

Fonctions du module de l'application

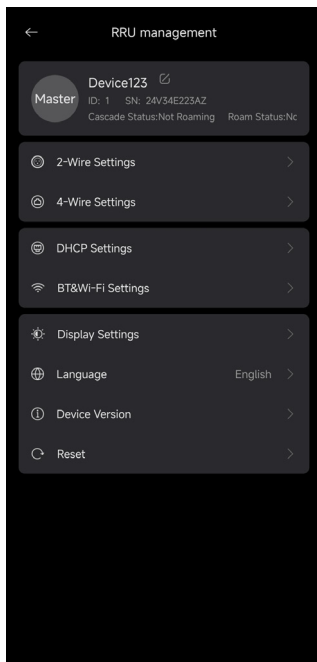
Configuration de la RRU

Appuyez sur l'icône en forme d'engrenage pour accéder à la page de configuration de la RRU.



Fonctions du module de l'application

Station centrale



Fonctions du module de l'application

Paramètres 2 fils

← 2 Wire Settings Save

Auto zeroing Auto-Null

Mode

Clear-Com Mode ✓

RTS 2-Channel Mode

RTS 4-Channel Mode

Input Gain 0
-18 +18

Output Gain 0
-18 +18

Channel 1 Resistance Compensation 0
0 +15

Channel 1 Cable Compensation +95
0 +100

Terminal Resistance ☒

Paramètres 4 fils

← 4-Wire Settings Save

Input Gain 0
-18 +18

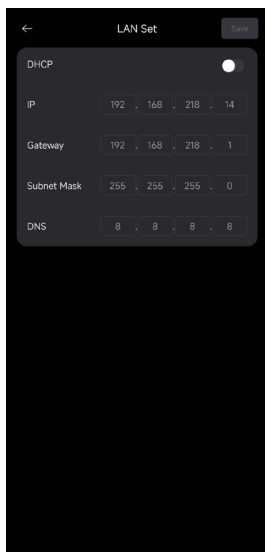
Output Gain 0
-18 +18

Wire Switch

3 IN+	4 OUT+	5 OUT-	6 IN-	Standard Mode
3 OUT+	4 IN+	5 IN-	6 OUT-	Cross Mode

Fonctions du module de l'application

Paramètres LAN



The screenshot shows the 'LAN Set' configuration screen. At the top, there is a back arrow, the title 'LAN Set', and a 'Save' button. Below this, a 'DHCP' toggle switch is turned off. The main section contains four rows of input fields for network configuration: 'IP' (192, 168, 218, 14), 'Gateway' (192, 168, 218, 1), 'Subnet Mask' (255, 255, 255, 0), and 'DNS' (8, 8, 8, 8).

LAN Set

DHCP ☐

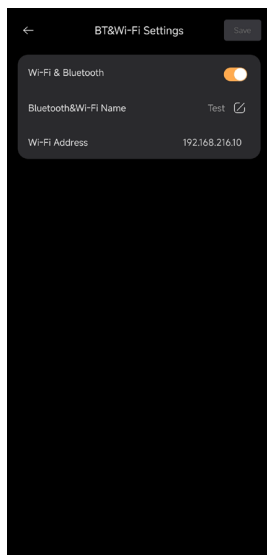
IP 192 168 218 14

Gateway 192 168 218 1

Subnet Mask 255 255 255 0

DNS 8 8 8 8

Paramètres BT et Wi-Fi



The screenshot shows the 'BT&Wi-Fi Settings' configuration screen. At the top, there is a back arrow, the title 'BT&Wi-Fi Settings', and a 'Save' button. Below this, a 'Wi-Fi & Bluetooth' toggle switch is turned on. The main section contains two rows of settings: 'Bluetooth&Wi-Fi Name' with a 'Test' button and an edit icon, and 'Wi-Fi Address' with the value '192.168.216.10'.

BT&Wi-Fi Settings

Wi-Fi & Bluetooth ☒

Bluetooth&Wi-Fi Name Test 

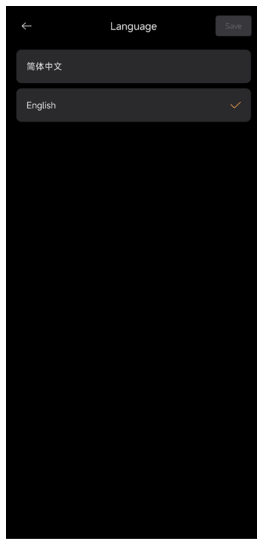
Wi-Fi Address 192.168.216.10

Fonctions du module de l'application

Paramètres d'affichage

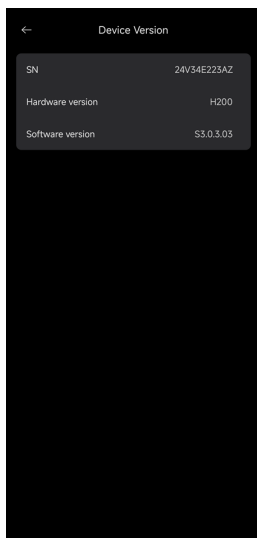


Paramètres de langue

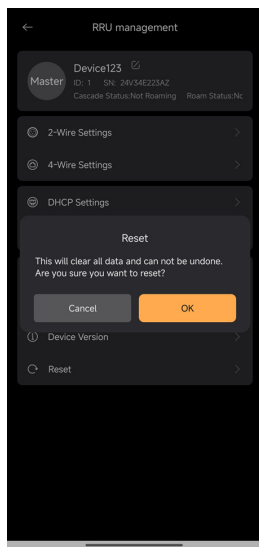


Fonctions du module de l'application

Version de l'appareil



Réinitialisation aux paramètres d'usine

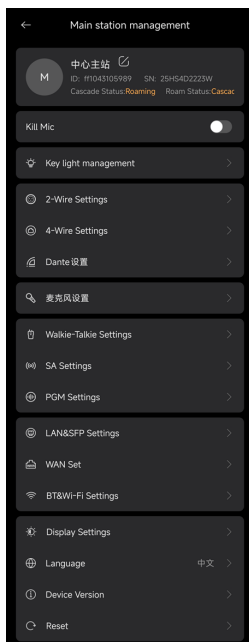


Fonctions du module de l'application

Configuration de la Geo Central Station

Appuyez sur la Station centrale dans l'application pour accéder à la page de configuration de la station centrale. Comme illustré sur la figure, les paramètres suivants peuvent être configurés : Mic-Kill, Gestion de l'éclairage des touches, Paramètres 2 fils, Paramètres 4 fils, Paramètres Dante, Paramètres du microphone, Paramètres Talkie-walkie, Paramètres SA, Paramètres PGM, Paramètres LAN et SFP, Paramètres WAN, Paramètres BT et Wi-Fi, Paramètres d'affichage, Paramètres de langue, Informations de version et Paramètres de réinitialisation d'usine.

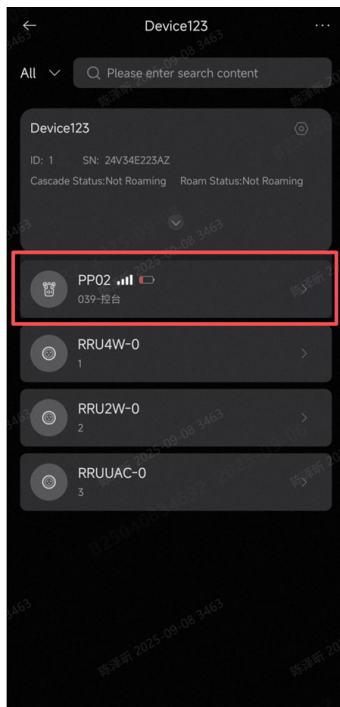
※ Le processus de configuration est identique à celui de l'interface Web et ne sera pas répété ici.



Fonctions du module de l'application

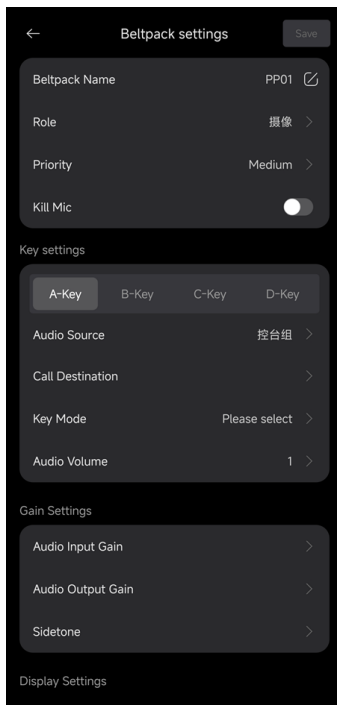
Configuration du boîtier de ceinture

Appuyez sur la zone mise en évidence en rouge dans la figure pour accéder à la page de configuration du boîtier de ceinture.



Fonctions du module de l'application

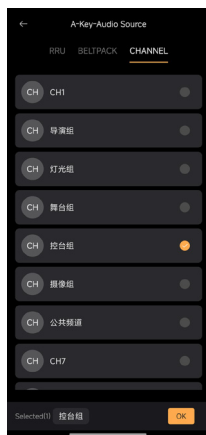
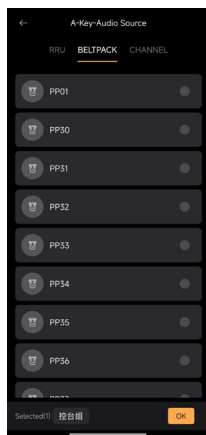
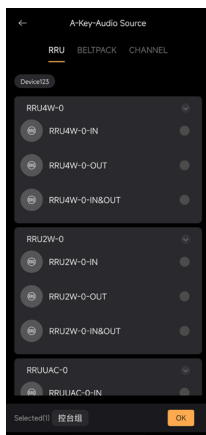
Sur la page Paramètres du boîtier de ceinture, vous pouvez configurer : Nom du boîtier de ceinture, Rôle, Priorité, Mic-Kill, Paramètres des touches, Paramètres de gain, Paramètres d'affichage.



Fonctions du module de l'application

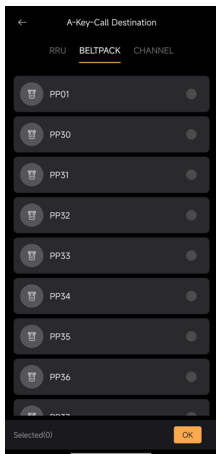
Appuyez sur Source audio

pour accéder à la page de sélection de la source audio. Les sources audio actuellement sélectionnées sont affichées en bas de l'écran.



Fonctions du module de l'application

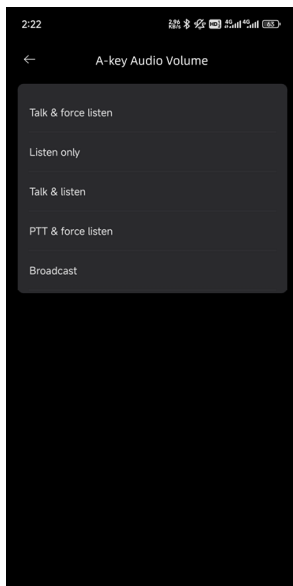
Appuyez sur Fonction d'appel pour accéder à la page de sélection de la source audio de la fonction d'appel. Les sources audio actuellement sélectionnées sont affichées en bas de l'écran.



Fonctions du module de l'application

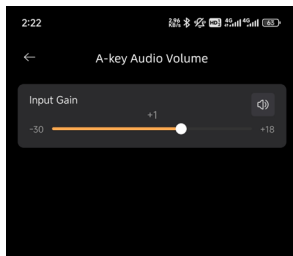
Appuyez sur Mode de la touche ; cinq modes sont disponibles :

1. Parler et Écoute forcée – Par défaut : Parole activée ; possibilité d'activer ou de désactiver la parole.
2. Écoute seule – Par défaut : Écoute activée ; possibilité d'activer ou de désactiver l'écoute.
3. Parler et Écouter – Par défaut : Parole et écoute activées ; possibilité d'activer ou de désactiver les deux simultanément.
4. PTT et Écoute forcée – Par défaut : Parole désactivée, écoute forcée activée ; appuyez sur la touche PTT pour parler, relâchez-la pour désactiver la parole.
5. Annonce – Par défaut : Parole désactivée, écoute forcée activée ; appuyez sur la touche pour faire une annonce. Le mode Annonce possède la priorité la plus élevée et interrompt les autres. Relâchez la touche pour désactiver la parole.



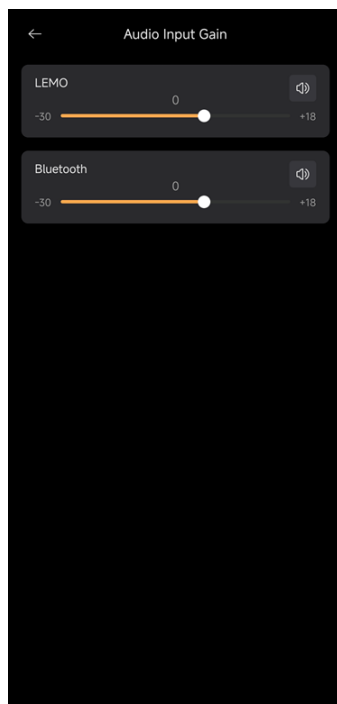
Fonctions du module de l'application

Appuyez sur volume audio pour régler le gain d'entrée.



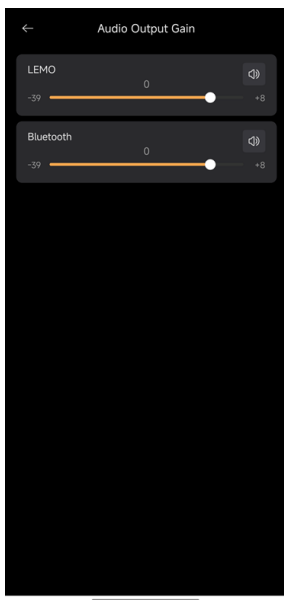
Fonctions du module de l'application

Dans la section Paramètres de gain, appuyez sur Gain d'entrée audio pour régler le gain des entrées audio LEMO et Bluetooth.



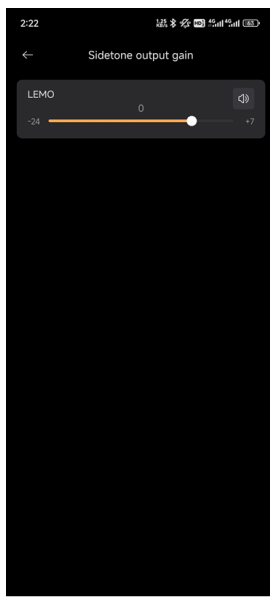
Fonctions du module de l'application

Dans la section Paramètres de gain, appuyez sur Gain de sortie audio pour régler le gain des sorties audio LEMO et Bluetooth.



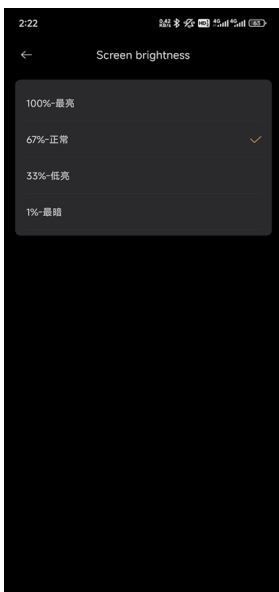
Fonctions du module de l'application

Dans la section Paramètres de gain, appuyez sur Retour local pour régler le gain du retour local de la sortie LEMO.



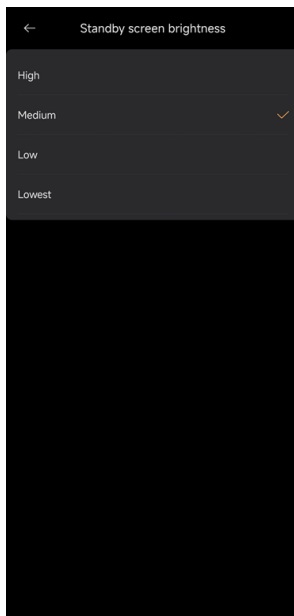
Fonctions du module de l'application

Dans la section Paramètres d'affichage, appuyez sur Luminosité de l'écran pour régler le niveau de luminosité de l'écran.



Fonctions du module de l'application

Dans la section Paramètres d'affichage, appuyez sur Luminosité de l'écran en veille pour régler le niveau de luminosité de l'écran pendant la veille.

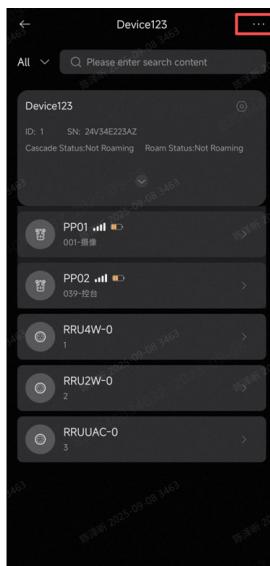


Fonctions du module de l'application

■ Configuration du système en cascade

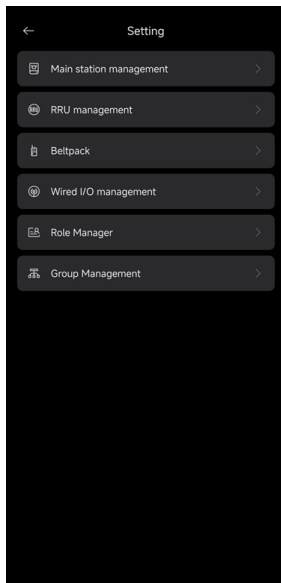
Rôle

Depuis la page d'accueil, appuyez sur ... pour accéder à la page Paramètres.



Fonctions du module de l'application

Appuyez sur Gestion des rôles.



Sur la page Gestion des rôles, appuyez sur l'icône + située dans l'angle supérieur droit pour ajouter un nouveau rôle.



Fonctions du module de l'application

Sur la page Ajouter un nouveau rôle, configurez les paramètres du rôle, tels que le nom du rôle et les paramètres des touches. Une fois la configuration terminée, appuyez sur Enregistrer pour l'appliquer.

← Add New Role Save

Role Name * Please enter

Priority Medium >

Key settings

A-Key B-Key C-Key D-Key

Audio Source >

Call Destination >

Key Mode Talk & force listen >

Audio Volume 0 >

Gain Settings

Audio Input Gain >

Audio Output Gain >

Sidetone >

Display Settings

Screen brightness Medium >

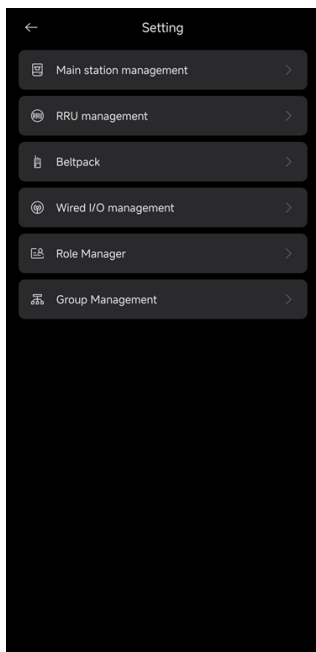
Standby screen brightness Medium >

Fonctions du module de l'application

Configuration des groupes

Dans l'application, vous pouvez gérer les groupes de rôles en appuyant sur Gestion des groupes pour accéder à la page Gestion des groupes.

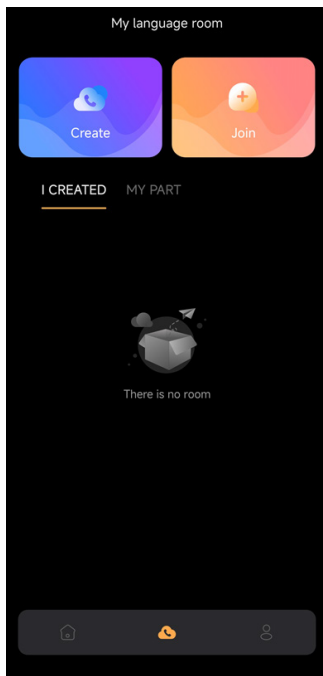
Appuyez sur l'icône + située dans l'angle supérieur droit pour créer un nouveau groupe. Appuyez sur Modifier pour changer le nom du groupe.



Fonctions du module de l'application

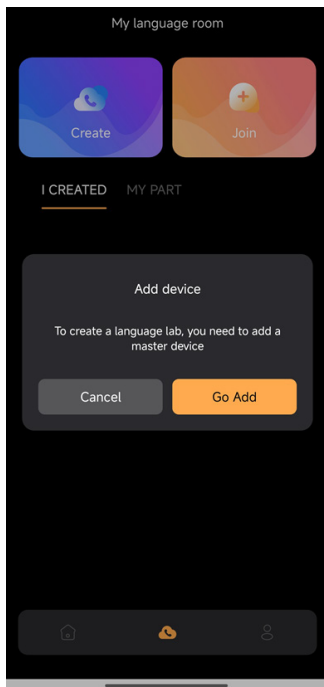
■ Configuration des utilisateurs cloud

Appuyez sur Créer pour créer un nouveau salon vocal.



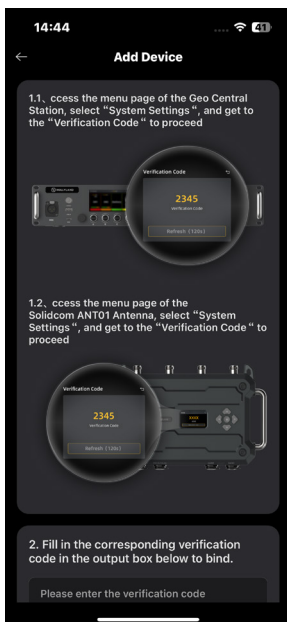
Fonctions du module de l'application

Une invite s'affiche indiquant qu'une station centrale doit être ajoutée. Appuyez sur Ajouter un appareil.



Fonctions du module de l'application

Sur l'appareil, accédez aux Paramètres système pour trouver le code dynamique.
Saisissez ce code dans l'application.



Fonctions du module de l'application

Après avoir saisi le code de vérification, appuyez sur Suivant.

14:45

← Add Device



1.2, ccess the menu page of the Solidcom ANT01 Antenna, select "System Settings", and get to the "Verification Code" to proceed



2. Fill in the corresponding verification code in the output box below to bind.

708882

Next

Fonctions du module de l'application

Vous pouvez saisir une remarque, puis appuyer sur Terminé pour finaliser l'association.

← Add Device

Device MS

Serial Number (SN) 25HS4D2223W

备注

请输入备注

Done

Fonctions du module de l'application

Une fois l'appareil associé, saisissez le nom et le mot de passe du salon vocal, puis appuyez sur OK.

← Create room

Name Please enter name

Password Please enter a 6-digit password

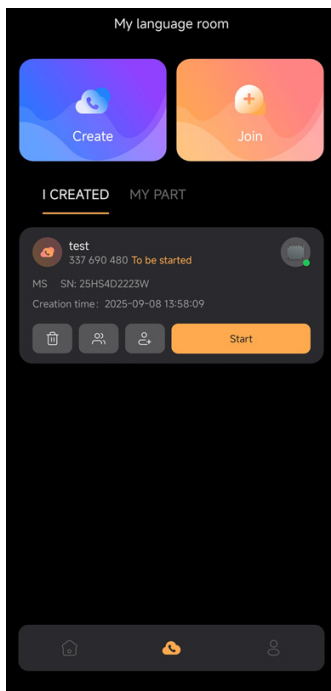
Master station equipment

MS (25HS4D2223W)
remark: -

OK

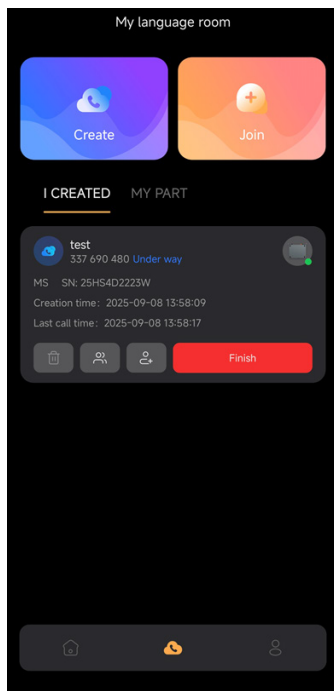
Fonctions du module de l'application

Une fois le salon vocal créé, appuyez sur Démarrer pour activer la communication cloud.



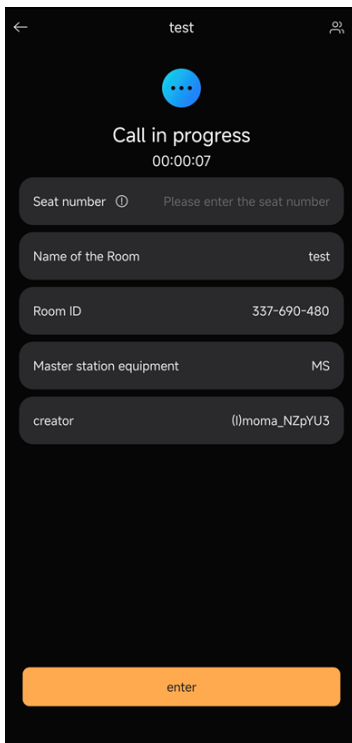
Fonctions du module de l'application

Le salon vocal est maintenant actif. Appuyez pour y accéder.



Fonctions du module de l'application

Saisissez le numéro de poste de l'utilisateur de communication cloud (les numéros de poste peuvent être consultés sur l'interface Web).



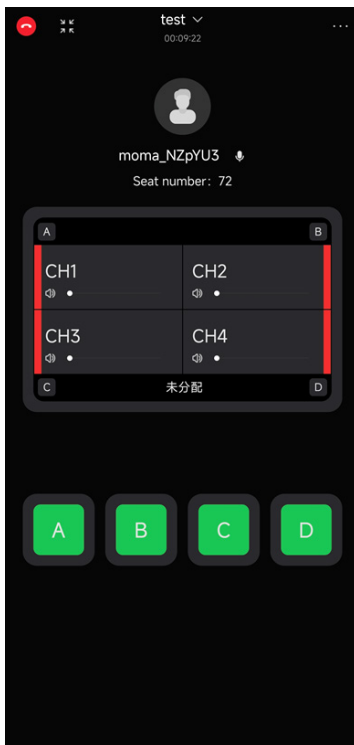
The screenshot shows a mobile application interface with a dark background. At the top, there is a back arrow on the left, the word "test" in the center, and a user icon on the right. Below this is a blue circular icon with three white dots. The main title "Call in progress" is centered, followed by a timer "00:00:07". Below the timer are five input fields, each with a label on the left and a value on the right:

- Seat number ⓘ Please enter the seat number
- Name of the Room test
- Room ID 337-690-480
- Master station equipment MS
- creator (l)moma_NZpYU3

At the bottom of the form is a large orange button labeled "enter".

Fonctions du module de l'application

Après être entré dans le salon vocal, chaque utilisateur de communication cloud fonctionne comme un boîtier de ceinture sans fil. Dans l'application, les utilisateurs peuvent simuler l'appui sur les boutons du boîtier de ceinture et régler le gain audio.



Fonctions du module de l'application

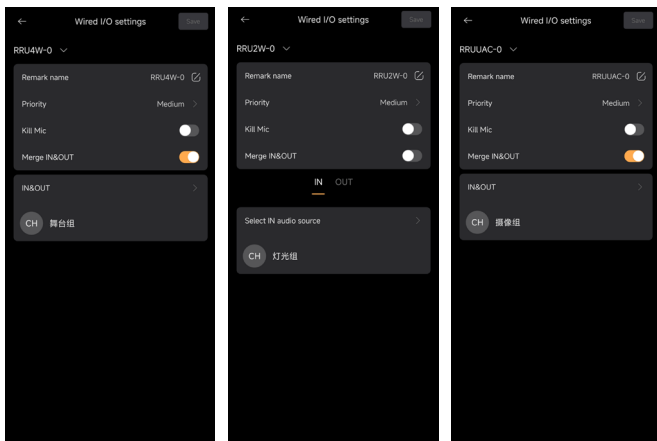
Configuration des interfaces d'E/S filaires

Appuyez sur la zone mise en évidence en rouge pour accéder à la page de configuration des E/S filaires.



Fonctions du module de l'application

Les utilisateurs peuvent configurer les sources audio d'entrée et de sortie pour les interfaces 4 fils (4W), 2 fils (2W) et UAC. En désélectionnant « Fusion Entrée et Sortie », les entrées et les sorties peuvent être configurées séparément.



Caractéristiques du produit

Station centrale Geo

Caractéristiques	
Consommation d'énergie	44 W
Puissance de sortie PoE	120 W ; 60 W par port
Tension d'entrée CC	46 ~ 54 V
Tension d'entrée CA	100 ~ 240 V
Dimensions	482,6 × 88,1 × 385
Poids	7,25 kg
Température de fonctionnement	-10 ~ 45 °C
Température de stockage	-20 ~ 60 °C
Caractéristiques audio LEMO	
Réponse en fréquence (entrée)	150 Hz - 7 kHz
Niveau maximal de pression acoustique en entrée	115 dB SPL
Profondeur de réduction du bruit	20 dB
Taux de distorsion	< 1%
Rapport signal/bruit	67 dB
Niveau de pression acoustique de sortie	113 dB SPL max

Caractéristiques du produit

Solidcom ANT01

Antenne Solidcom ANT01		
Modèle	Solidcom ANT01	
Nom du produit	Système d'interphonie sans fil duplex intégral	
Portée LOS	500 m	
Fréquence de fonctionnement	CE : DECT : 1880 – 1900 MHz BT : 2402 – 2480 MHz WIFI : 2412 – 2472 MHz	FCC : DECT : 1920 – 1930 MHz BT : 2402 – 2480 MHz WIFI : 2412 – 2472 MHz
Puissance d'émission	CE : DECT : ≤ 24 dBm BT : ≤ 5,83 dBm WIFI : ≤ 12,7 dBm	FCC : DECT : ≤ 20 dBm BT : ≤ 4,88 dBm WIFI : ≤ 22,35 dBm
Bande passante	DECT : 1,728 MHz BT : 1 MHz WIFI : 20 MHz	
Mode de modulation	DECT : GFSK BT : GFSK WIFI : OFDM	
Sensibilité du récepteur	-90 dBm	
Gain d'antenne	4 dB	
Consommation d'énergie	15,5 W	
Puissance de sortie PoE	≤ 45 W	
Puissance d'entrée POE	≤ 60 W	
Plage de tension de batterie V/G Mount	11 – 30 V	
Dimensions	302 mm × 188,56 mm × 64,6 mm	
Poids	1987 g	
Température de fonctionnement	-10 ~ 45 °C	
Température de stockage	-20 ~ 60 °C	

Caractéristiques du produit

Solidcom BPK01

Boîtier de ceinture Solidcom BPK01		
Modèle	Solidcom BPK01	
Nom du produit	Système d'interphonie sans fil duplex intégral	
Portée LOS	500 m	
Fréquence de fonctionnement	CE : DECT : 1880 – 1900 MHz BT : 2402 – 2480 MHz	FCC : DECT : 1920 – 1930 MHz BT : 2402 – 2480 MHz
Puissance d'émission	CE : DECT : ≤ 24 dBm BT : ≤ 5,92 dBm	FCC : DECT : ≤ 20 dBm BT : ≤ 7,32 dBm
Bande passante	DECT : 1,728 MHz BT : ≤ 1 MHz	
Mode de modulation	DECT : GFSK BT : GFSK / π / 4-DQPSK / 8DSK	
Sensibilité du récepteur	-90 dBm	
Autonomie de la batterie	> 15 h	
Dimensions	114,65 mm × 89,2 mm × 61,8 mm	
Poids	305 g	
Température de fonctionnement	-10 ~ 45 °C	
Température de stockage	-20 ~ 60 °C	
Connecteur audio LEMO		
Réponse en fréquence d'entrée	150 Hz – 7 KHz	
SPL d'entrée maximum	115 dB SPL	
Profondeur de réduction du bruit	20 dB	
Distorsion	< 1 %	
Rapport signal/bruit (SNR)	67 dB	
SPL de sortie	113 dB SPL max	

Caractéristiques du produit

Base de charge

Caractéristiques	
Modèle du produit	Solidcom BPK01
Nom du produit	Système d'intercom sans fil
Tension de fonctionnement	5,2 V
Courant de fonctionnement	1,15 A
Puissance de sortie	62 W (pour 10 boîtiers de ceinture)
Temps de charge	3,5 heures (pour 10 boîtiers de ceinture)
Débit maximal de transmission des données	95,8 Mbps
Dimensions	377,79 x 193,62 x 65,58 mm
Poids	1455 g
Température de fonctionnement	-10 ~ 45 °C
Température de stockage	-20 ~ 60 °C

En cas de problèmes lors de l'utilisation de l'appareil, ou si vous avez besoin d'aide, contactez l'équipe d'assistance Hollyland via les canaux suivants :

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Déclaration

Tous les droits d'auteur sont la propriété exclusive de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. La copie ou la reproduction par toute personne ou organisation, que ce soit d'une partie ou de l'ensemble du contenu écrit ou illustré, et leur diffusion sous quelque forme que ce soit, est strictement interdite, sauf accord écrit de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Déclaration relative aux marques commerciales

les marques commerciales sont la propriété de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Remarque :

Pour des raisons de mises à jour de la version de l'appareil ou pour d'autres raisons valables, ce manuel d'utilisation sera mis à jour de temps à autre. Sauf accord contraire, ce document est fourni uniquement comme guide d'utilisation. Toutes les représentations, informations et recommandations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas des garanties, expresses ou implicites.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Fabricant : Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Adresse : 8F, Bâtiment 5D, Skyworth Innovation Valley, Tangtou
Road, Shiyan Street, District de Baoan, Shenzhen, 518108, Chine

FABRIQUÉ EN CHINE