

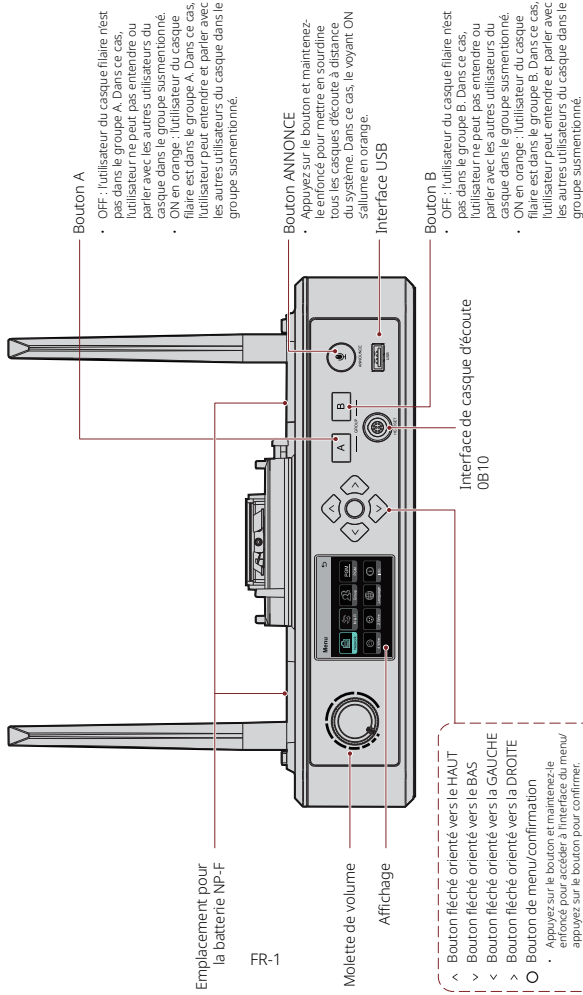


Hub Solidcom C1 Pro de Hollyland

Manuel d'utilisation

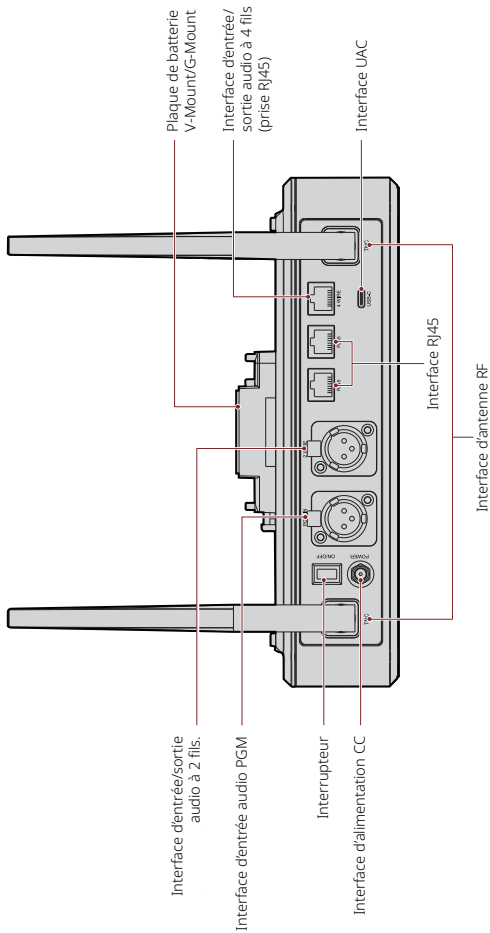
V2.0

Interfaces



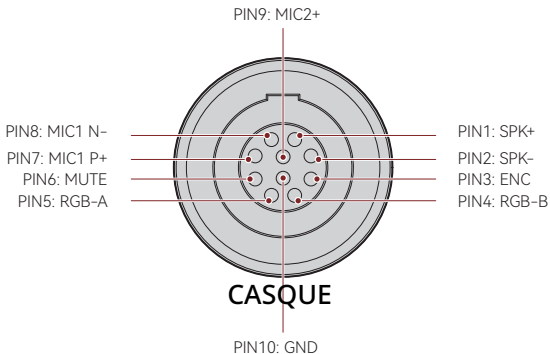
FR-1

Interfaces

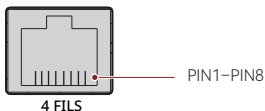


Interfaces

Interface pour casque filaire OB10



Interface d'entrée/sortie audio à 4 fils

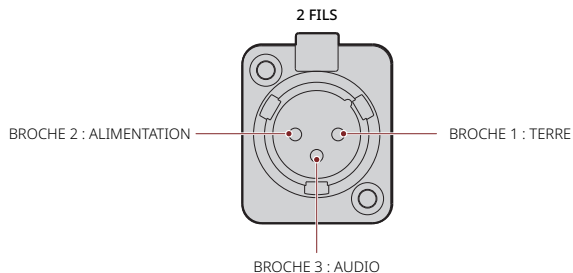


Séquence de ligne standard			
BRO-CHE 1	TERRE	BRO-CHE 5	SORTIE AUDIO-
BRO-CHE 2	TERRE	BRO-CHE 6	ENTRÉE AUDIO-
BRO-CHE 3	ENTRÉE AUDIO+	BRO-CHE 7	TERRE
BRO-CHE 4	SORTIE AUDIO+	BRO-CHE 8	TERRE

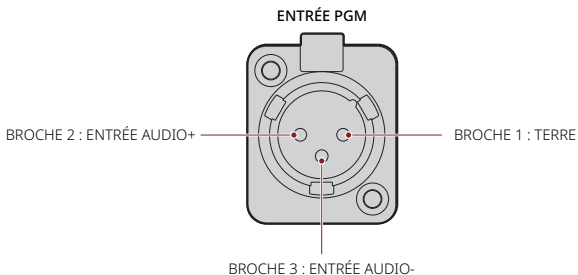
Séquence de lignes croisées			
BRO-CHE 1	TERRE	BRO-CHE 5	ENTRÉE AUDIO-
BRO-CHE 2	TERRE	BRO-CHE 6	SORTIE AUDIO-
BRO-CHE 3	SORTIE AUDIO+	BRO-CHE 7	TERRE
BRO-CHE 4	ENTRÉE AUDIO+	BRO-CHE 8	TERRE

Interfaces

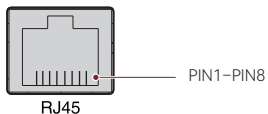
Interface d'entrée/sortie audio à 2 fils.



Interface d'entrée audio PGM

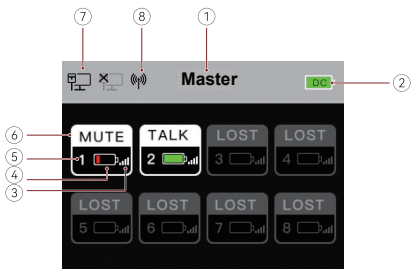


Interface RJ451/RJ452



Séquence de ligne standard			
BRO-CHE 1	Émettre-recevoir les données+	BRO-CHE 5	Non connecté
BRO-CHE 2	Émettre-recevoir les données-	BRO-CHE 6	Recevoir les données-
BRO-CHE 3	Recevoir les données+	BRO-CHE 7	Non connecté
BRO-CHE 4	Non connecté	BRO-CHE 8	Non connecté

Description de l'affichage du hub

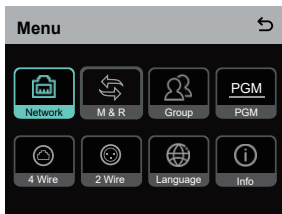


- ① Mode Hub (maître/esclave)
- ② Niveau de batterie du hub
- ③ Intensité du signal du casque
- ④ Niveau de batterie du casque (rouge : batterie faible)
- ⑤ Numéro du casque
- ⑥ État du casque
 - TALK** : l'utilisateur du casque peut entendre et parler avec les autres utilisateurs du casque.
 - MUTE** : l'utilisateur du casque est mis en sourdine et ne peut entendre que les autres utilisateurs du casque.
 - LOST** : le casque est déconnecté du hub.
 - LINK** : le casque est en cours de reconnexion au hub.
- ⑦ État de connexion au réseau
- ⑧ État du Wi-Fi

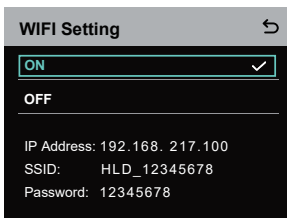
Guide de fonctionnement

Description du menu du hub

Appuyez sur le bouton de Menu/Confirmation et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour accéder à l'interface du menu.

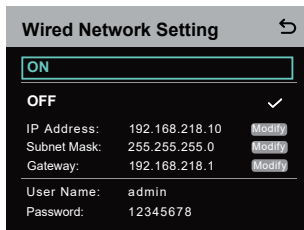


1. Sélectionnez **Network** pour accéder à l'interface de configuration du réseau.
- 1.1 Sélectionnez **Wifi Setting** pour mettre le Wi-Fi en position ON ou OFF. Une fois l'appareil en position ON, l'adresse IP, le SSID et le mot de passe sont affichés.



Guide de fonctionnement

- 1.2 Sélectionnez **Wired Network Setting** pour mettre le DHCP en position ON ou OFF. S'il est en position OFF, vous pouvez également modifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle, ainsi qu'afficher le nom d'utilisateur et le mot de passe pour la connexion au Web.



Wired Network Setting ↻

ON

OFF ✓

IP Address: 192.168.218.10 Modify

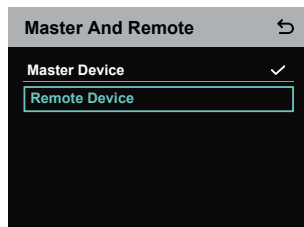
Subnet Mask: 255.255.255.0 Modify

Gateway: 192.168.218.1 Modify

User Name: admin

Password: 12345678

2. Sélectionnez **M & R** pour définir le hub en tant qu'appareil maître ou esclave.
- 2.1 Sélectionnez **Master Device** pour paramétrer le hub en tant qu'appareil maître.



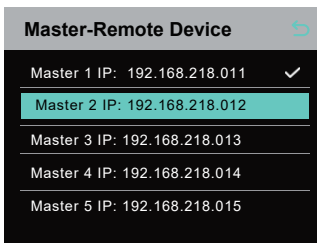
Master And Remote ↻

Master Device ✓

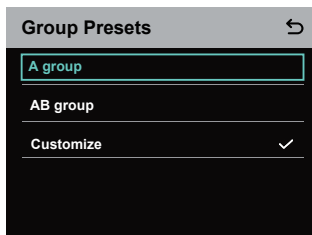
Remote Device

Guide de fonctionnement

- 2.2 Sélectionnez **Remote Device** puis sélectionnez **Scan** pour rechercher les adresses IP des appareils maîtres présents sur le réseau. Sélectionnez l'adresse IP de l'appareil maître correspondant dans la liste affichée et confirmez-la. Ensuite, le hub est paramétré avec succès en tant qu'appareil esclave.
- Quand un seul hub est utilisé, celui-ci doit être paramétré en tant qu'appareil maître.
 - Quand plus de deux hubs sont utilisés dans une connexion en cascade, un hub doit être paramétré en tant qu'appareil maître et les autres hubs en tant qu'appareils esclaves.

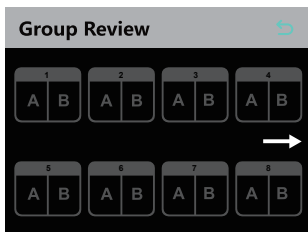


3. Sélectionnez **Group** pour effectuer des paramètres du groupe et afficher l'état de celui-ci.
- 3.1 Trois options sont possibles : **A group** (Tous les appareils font partie du groupe A), **AB group** (Tous les appareils sont dans les groupes A et B), et **Customize** (Les paramètres du groupe peuvent être personnalisés sur le web. Tous les appareils apparaissent dans le groupe A par défaut).

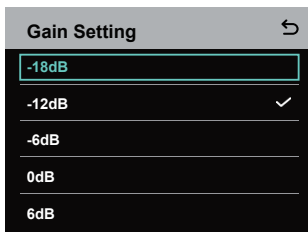


Guide de fonctionnement

3.2 Sélectionnez **Group Review** pour afficher les paramètres du groupe.

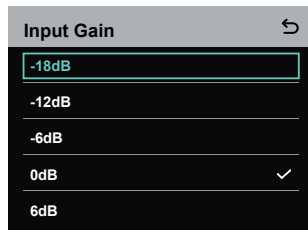


4. Sélectionnez **PGM** pour paramétrer le gain audio PGM en fonction du volume d'entrée.



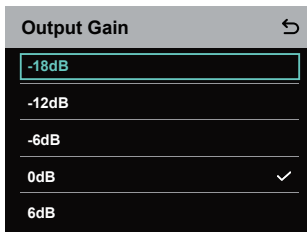
5. Sélectionnez **4 Wire** pour effectuer des paramétrages audio à 4 fils.

5.1 Sélectionnez **Input Gain** pour paramétrer le gain d'entrée en fonction du volume d'entrée.

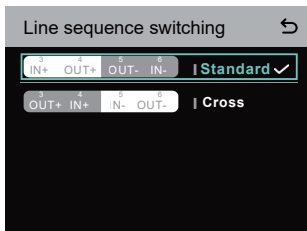


Guide de fonctionnement

5.2 Sélectionnez **Output Gain** pour paramétrer le gain de sortie en fonction du volume d'entrée.

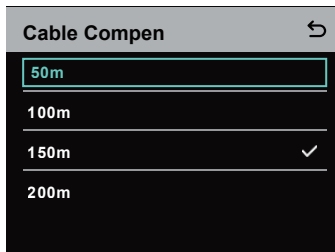


5.3 Sélectionnez **Line Sequence Switching** pour basculer entre **Standard** et les modes **Cross**.

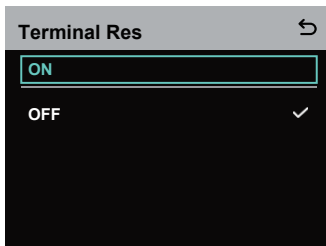


Guide de fonctionnement

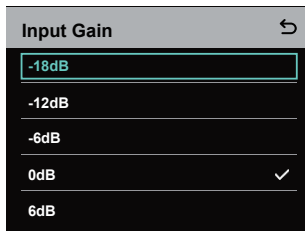
6. Sélectionnez **2 Wire** pour effectuer des paramétrages audio à 2 fils.
- 6.1 Connectez le hub à un appareil à 2 fils et paramétrez la compensation de câble et la résistance terminale correspondantes sur le hub. Mettez l'appareil à 2 fils en marche et mettez son microphone en position OFF ou déconnectez-le pour vous assurer qu'il n'y a pas d'autre transmission audio sur la liaison à 2 fils. Dans le cas contraire, la précision des paramètres d'annulation automatique peut être affectée. Après avoir sélectionné **Auto Null**, les paramètres d'annulation automatique pour le matériel à 2 fils seront exécutés automatiquement sur le hub.
- 6.2 Sélectionnez **Cable Compen** pour vérifier la longueur du câble à 2 fils et sélectionner l'option de compensation correspondante en fonction de la longueur de celui-ci.



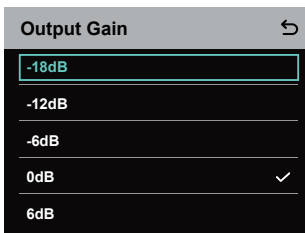
- 6.3 Sélectionnez **Terminal Res** pour vérifier si l'appareil à 2 fils connecté à l'aide de l'interface à 2 fils présente une résistance terminale. Si c'est le cas, sélectionnez **OFF**. Sinon, sélectionnez **ON**.



6.4 Sélectionnez **Input Gain** pour paramétrer le gain d'entrée en fonction du volume d'entrée.

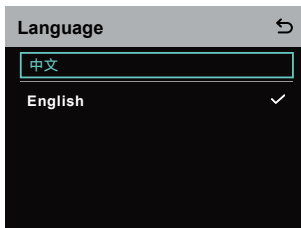


6.5 Sélectionnez **Output Gain** pour paramétrer le gain de sortie en fonction du volume d'entrée.

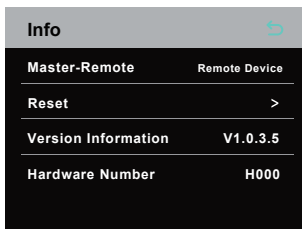


Guide de fonctionnement

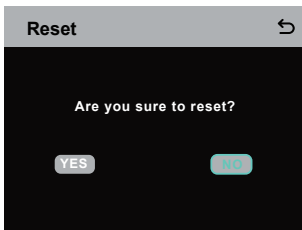
- Sélectionnez **Language** pour effectuer les paramétrages de la langue. Vous pouvez basculer entre le chinois et l'anglais.



- Sélectionnez **Info** pour vérifier les informations relatives au hub.



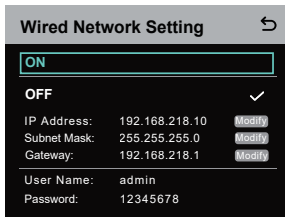
- Sélectionnez **Reset** pour restaurer les paramètres par défaut des informations paramétrées sur le hub.



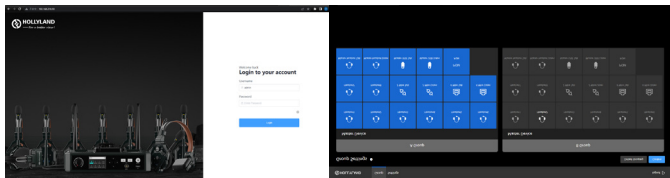
Guide de fonctionnement

Exécution des paramètres du groupe à l'aide d'un ordinateur

- Sélectionnez **Network > Wired Network Setting** pour afficher l'adresse IP par défaut, le nom d'utilisateur et le mot de passe du hub.
- Utilisez un câble réseau pour connecter le hub à un ordinateur à l'aide de l'interface RJ45 et paramétrez l'adresse IP de l'ordinateur comme suit **192.168.218.XXX**. L'adresse IP par défaut du hub est **192.168.218.10**.

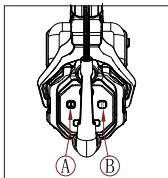


- Ouvrez un navigateur sur l'ordinateur et visitez l'adresse **http://192.168.218.10** pour accéder à la page de configuration du hub.



Boutons des groupes A et B sur les casques

Une fois les paramètres du groupe effectués sur le hub, le bouton A ou B d'un casque connecté sera en position ON. L'état du voyant des boutons indique quel groupe le casque a rejoint. Pour rejoindre ou quitter le groupe A ou B, il suffit d'appuyer sur le bouton A ou B sur le casque.




État des voyants des boutons A et B	Description
ON en orange	L'utilisateur du casque est dans le groupe correspondant. Dans ce cas, l'utilisateur du casque peut entendre et parler avec les autres utilisateurs de celui-ci dans le groupe.
OFF	L'utilisateur du casque n'est pas dans le groupe correspondant. Dans ce cas, l'utilisateur du casque ne peut pas entendre ou parler avec les autres utilisateurs de celui-ci dans le groupe.

Connexion en cascade

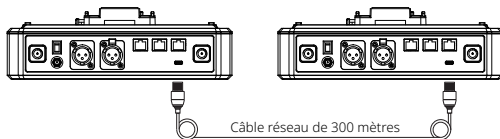
Plusieurs hubs peuvent être connectés en cascade pour augmenter le nombre de casques. Le hub prend en charge deux méthodes de cascade : la cascade à l'aide de signaux analogiques à 4 fils et celle à l'aide de signaux numériques IP. En général, il est recommandé de connecter en cascade deux hubs en utilisant des signaux analogiques à 4 fils, et de connecter en cascade trois hubs ou plus en utilisant des signaux numériques IP.

Il est recommandé d'utiliser un câble CAT 5e pour connecter en cascade et d'utiliser la norme 568B pour l'interface RJ45.

un câble réseau standard.	Spécifications	Longueur max.
	CAT 5e CAT 6e	300 mètres

Connexion en cascade de deux systèmes à l'aide de l'interface à 4 fils

Utilisez un câble réseau standard pour connecter deux hubs à l'aide de l'interface à 4 fils. La longueur du câble réseau peut atteindre 300 mètres.

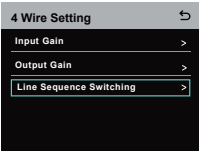
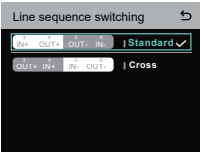
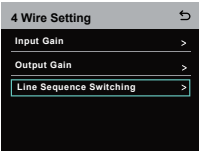
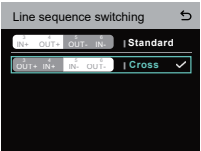


Guide de fonctionnement

Paramètres à 4 fils

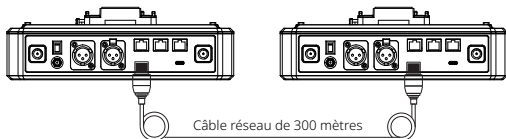
Après avoir connecté deux hubs à l'aide d'un câble réseau, sélectionnez **4 Wire > Line Sequence Switching** sur les hubs, puis sélectionnez **Standard** sur un hub et **Cross** sur l'autre.

Afficheur du Hub

Hub ①	Sélectionnez 4 Wire > Line Sequence Switching .	Sélectionnez Standard .
Paramètres à 4 fils		
Hub ②	Sélectionnez 4 Wire > Line Sequence Switching .	Sélectionnez Cross .
Paramètres à 4 fils		

Connexion en cascade de deux systèmes à l'aide du réseau IP

Utilisez un câble réseau standard pour connecter deux hubs à l'aide de l'interface RJ45. L'une ou l'autre des deux interfaces RJ45 du hub fonctionne. La longueur du câble réseau peut atteindre 300 mètres.



Guide de fonctionnement

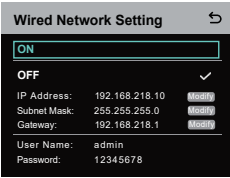
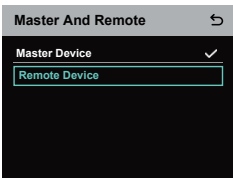
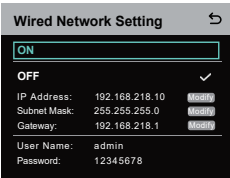
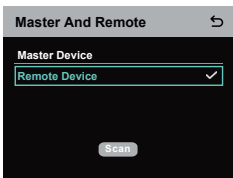
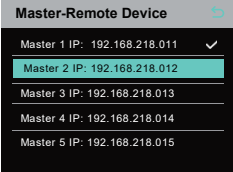
Paramétrage des modes M&R

Après avoir connecté deux hubs à l'aide d'un câble réseau, sélectionnez **M & R** sur les hubs pour paramétrer le mode hub. Sur un hub, sélectionnez **Master Device**.

Sur l'autre hub, sélectionnez **Remote Device** > **Scan** puis sélectionnez l'adresse IP du hub maître correspondant.

Notez que la fonction d'obtention automatique de l'adresse IP à travers **Network** > **Wired Network Setting** doit être mise en position OFF sur les deux hubs.

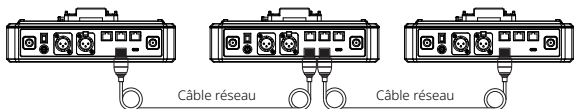
Afficheur du hub

Hub ①	Sélectionnez Network > Wired Network Setting > OFF .	Sélectionnez M & R > Master Device .
Paramètres réseau		
Hub ②	Sélectionnez Network > Wired Network Setting > OFF .	Sélectionnez M & R > Remote Device > Scan .
Paramètres réseau		
	Après avoir sélectionné Scan , les adresses IP des appareils maîtres seront affichées. Ensuite, sélectionnez l'adresse IP souhaitée à l'aide des boutons fléchés et appuyez sur le bouton de Menu/Confirmation pour confirmer l'adresse IP.	

Guide de fonctionnement

Connexion en cascade de trois systèmes à l'aide du réseau IP

Il est recommandé d'utiliser la connexion réseau IP pour connecter en cascade trois hubs. Sur un hub, sélectionnez **Master Device**, et sur les deux autres, sélectionnez **Remote Device**.



Paramètres

Antenne	Externe
Alimentation électrique	Alimentation CC, batterie NP-F, batterie V-mount, batterie G-mount
Réglage du volume	Molette de réglage
Consommation électrique	<4,5 W
Dimensions	(L x L x H) : 259,9 mm x 180,5 mm x 65,5 mm (10,2 po x 7,1 po x 2,6 po)
Poids net	Environ 1300 g (45,9 oz) sans les antennes.
Plage de transmission	1,100 pieds (350m) LOS
Bande de fréquences	1,9 GHz (DECT)
Bande passante	1,728 MHz
Technologie sans fil	Saut de fréquence adaptatif
Alimentation sans fil	≤ 21 dBm (125,9 mW)
Mode de modulation	GFSK
Sensibilité RX	<-90 dBm
Réponse en fréquence	150 Hz-7k Hz
Rapport signal-bruit	>55 dB
Distorsion	<1 %
Entrée SPL	>115 dBSPL
Plage de température	De 0 °C à 45 °C (en état de fonctionnement) De -10 °C à 60 °C (dans des conditions de rangement)

Remarque :

1. La bande de fréquence et l'alimentation sans fil varient selon les pays et les régions.
2. La température de fonctionnement la plus élevée est de 40°C lorsque l'adaptateur est utilisé pour l'alimentation électrique.

Mesures de sécurité

Ne placez pas le produit à proximité ou à l'intérieur d'appareils chauffants (y compris, mais sans s'y limiter, les fours à micro-ondes, les cuisinières à induction, les fours électriques, les chauffages électriques, les cocottes-minute, les chauffe-eau et les cuisinières à gaz) pour éviter que la batterie ne surchauffe et n'explose. N'utilisez pas de boîtiers de charge, de câbles et de batteries non originaux avec le produit. L'utilisation d'accessoires non originaux peut entraîner des décharges électriques, des incendies, des explosions ou d'autres dangers.

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation du produit ou alors que vous avez besoin d'aide, veuillez contacter l'équipe d'assistance de Hollyland par les moyens suivants :

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Déclaration

Tous les droits d'auteur appartiennent à Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Sans l'accord écrit de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd, aucune organisation ou personne ne peut copier ou reproduire tout ou partie du contenu écrit ou illustratif et le diffuser sous quelque forme que ce soit.

Déclaration de marque de commerce

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

Remarque :

En raison des mises à jour de la version du produit ou d'autres raisons, ce manuel d'utilisation sera mis à jour de temps à autre. Sauf accord contraire, ce document est fourni à titre de guide d'utilisation uniquement. Toutes les représentations, informations, recommandations contenues dans ce document ne constituent pas des garanties de quelque nature que ce soit, explicites ou implicites.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

MADE IN CHINA