

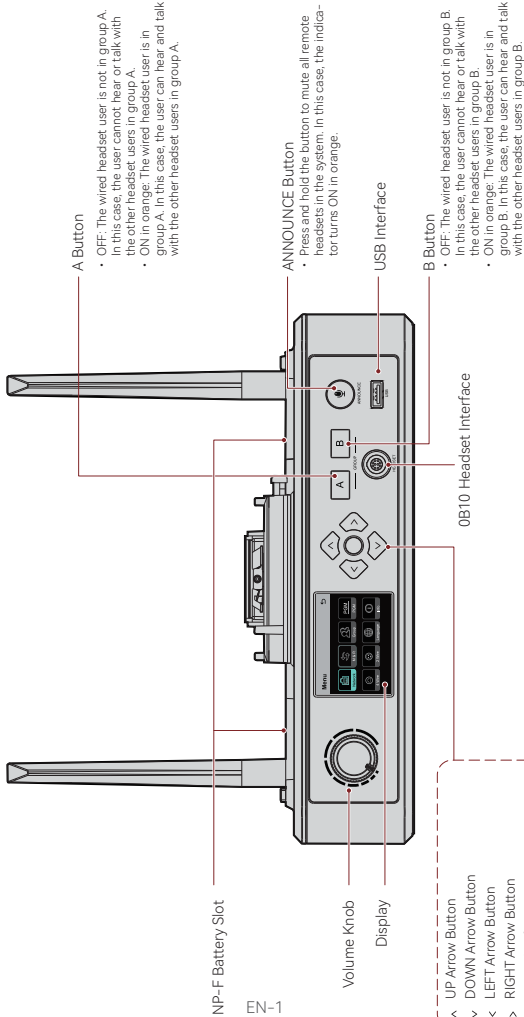


Hollyland Solidcom C1 Pro Hub

User Manual

V2.0

Interfaces



NP-F Battery Slot

Volume Knob

Display

A Button

- OFF: The wired headset user is not in group A. In this case, the user cannot hear or talk with the other headset users in group A.
- ON in orange: The wired headset user is in group A. In this case, the user can hear and talk with the other headset users in group A.

ANNOUCE Button

- Press and hold the button to mute all remote headsets in the system. In this case, the indicator turns ON in orange.

USB Interface

B Button

- OFF: The wired headset user is not in group B. In this case, the user cannot hear or talk with the other headset users in group B.
- ON in orange: The wired headset user is in group B. In this case, the user can hear and talk with the other headset users in group B.

OB10 Headset Interface

< UP Arrow Button

> DOWN Arrow Button

< LEFT Arrow Button

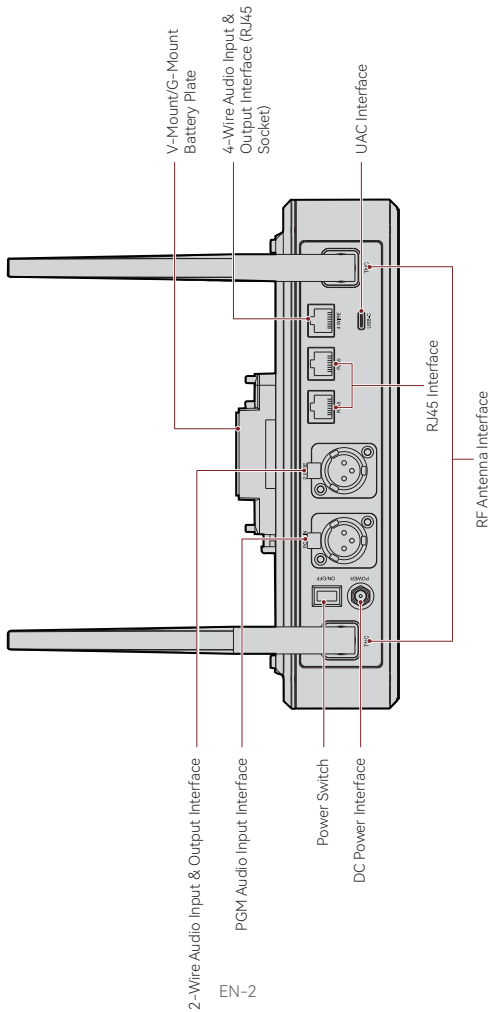
> RIGHT Arrow Button

○ Menu/Confirmation Button

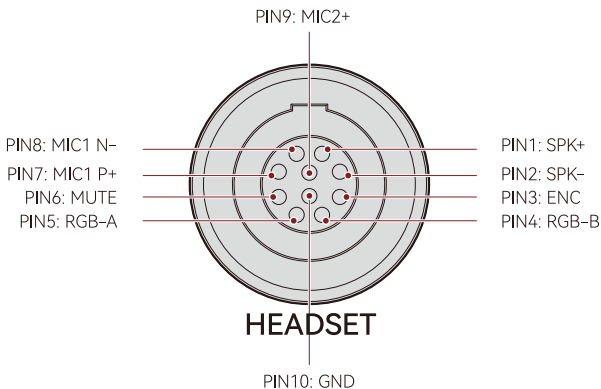
- Press and hold the button to enter the menu interface/Press the button for confirmation.

EN-1

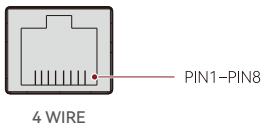
Interfaces



0B10 Wired Headset Interface



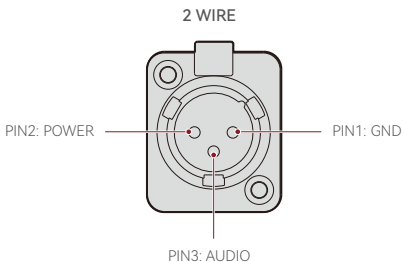
4-Wire Audio Input & Output Interface



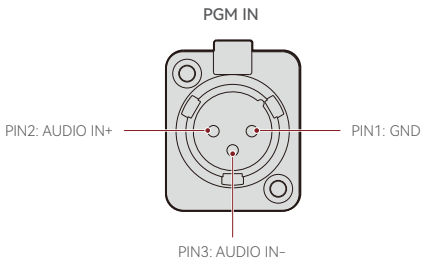
Standard Line Sequence			
PIN1	GND	PIN5	AUDIO OUT-
PIN2	GND	PIN6	AUDIO IN-
PIN3	AUDIO IN+	PIN7	GND
PIN4	AUDIO OUT+	PIN8	GND

Cross Line Sequence			
PIN1	GND	PIN5	AUDIO IN-
PIN2	GND	PIN6	AUDIO OUT-
PIN3	AUDIO OUT+	PIN7	GND
PIN4	AUDIO IN+	PIN8	GND

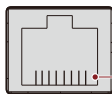
2-Wire Audio Input & Output Interface



PGM Audio Input Interface



RJ451/RJ452 Interface



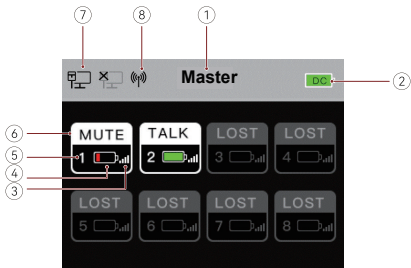
RJ45

PIN1-PIN8

Standard Line Sequence			
PIN1	Transceive Data+	PIN5	Not connected
PIN2	Transceive Data-	PIN6	Receive Data-
PIN3	Receive Data+	PIN7	Not connected
PIN4	Not connected	PIN8	Not connected

Operation Guide

Hub Display Description



- ① Hub Mode (Master/Remote)
- ② Hub Battery Level
- ③ Headset Signal Strength
- ④ Headset Battery Level (Red: Low Battery)
- ⑤ Headset Number
- ⑥ Headset Status

TALK: The headset user can hear and talk with the other headset users.

MUTE: The headset user is muted and can only hear the other headset users.

LOST: The headset is disconnected from the hub.

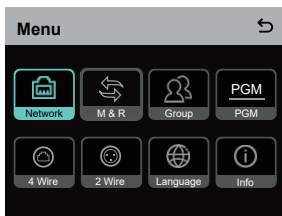
LINK: The headset is reconnecting to the hub.

- ⑦ Network Connection Status
- ⑧ Wi-Fi Status

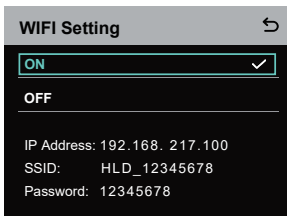
Operation Guide

Hub Menu Description

Press and hold the Menu/Confirmation button for about 3 seconds to enter the menu interface.



1. Select **Network** to enter the network configuration interface.
- 1.1 Select **Wifi Setting** to turn Wi-Fi ON or OFF. After it is turned ON, the IP address, SSID, and password are displayed.



Operation Guide

- 1.2 Select **Wired Network Setting** to turn DHCP ON or OFF. If it is turned OFF, you can also modify the IP address, subnet mask, and gateway as well as view the user name and password for logging in to the 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

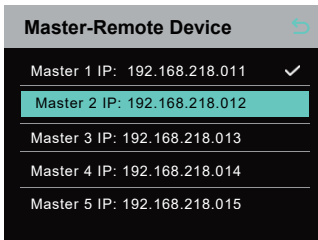
2. Select **M & R** to set the hub as the master device or remote device.
- 2.1 Select **Master Device** to set the hub as the master device.

Master And Remote ↶

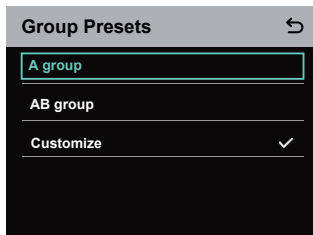
Master Device ✓

Remote Device

- 2.2 Select **Remote Device** and then select **Scan** to scan the IP addresses of master devices on the network. Select the IP address of the corresponding master device in the displayed list and confirm it. Then, the hub is successfully set as the remote device.
- When a single hub is used, the hub needs to be set as the master device.
 - When more than two hubs are used in a cascaded connection, one hub needs to be set as the master device and the other hubs as the remote devices.

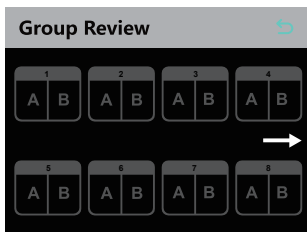


3. Select **Group** to perform group settings and view group status.
- 3.1 There are three options: **A group** (All devices are in group A), **AB group** (All devices are in groups A and B), and **Customize** (The group settings can be customized on the web. All devices are in group A by default).

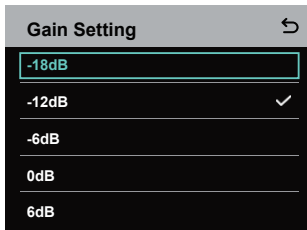


Operation Guide

3.2 Select **Group Review** to view group settings.

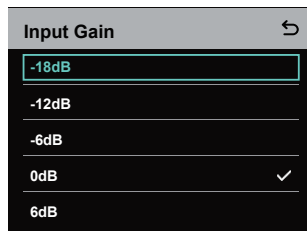


4. Select **PGM** to set the PGM audio gain according to the input volume.

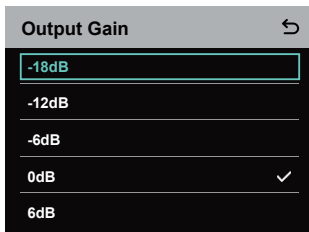


5. Select **4 Wire** to perform 4-wire audio settings.

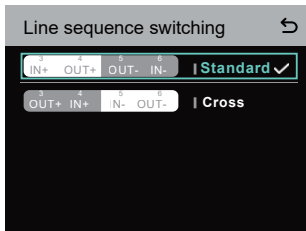
5.1 Select **Input Gain** to set the input gain according to the input volume.



5.2 Select **Output Gain** to set the output gain according to the input volume.



5.3 Select **Line Sequence Switching** to switch between **Standard** and **Cross** modes.

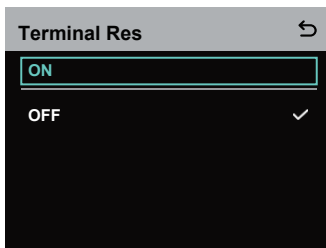


Operation Guide

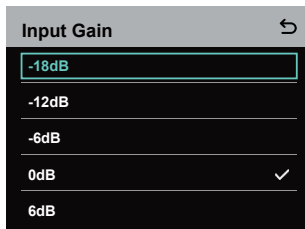
6. Select **2 Wire** to perform 2-wire audio settings.
- 6.1 Connect the hub to a 2-wire device and set the corresponding cable compensation and terminal resistance on the hub. Power on the 2-wire device and turn OFF or disconnect its microphone to make sure that there is no other audio transmission on the 2-wire link. Otherwise, the accuracy of auto-null settings may be affected. After **Auto Null** is selected, auto-null settings for the 2-wire device will be performed automatically on the hub.
- 6.2 Select **Cable Compen** to check the 2-wire cable length and select the corresponding compensation option according to the cable length.



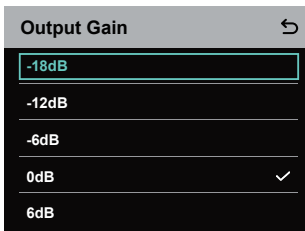
- 6.3 Select **Terminal Res** to check whether the 2-wire device connected via the 2-wire interface has terminal resistance. If it has, select **OFF**. Otherwise, select **ON**.



6.4 Select **Input Gain** to set the input gain according to the input volume.

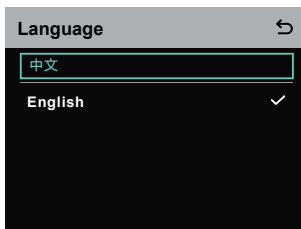


6.5 Select **Output Gain** to set the output gain according to the input volume.

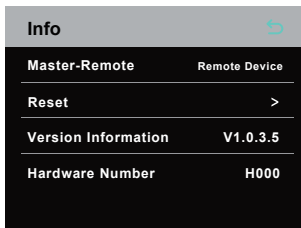


Operation Guide

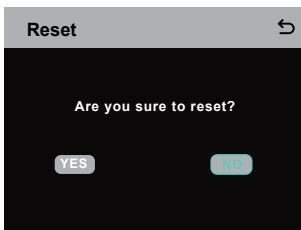
7. Select **Language** to perform language settings. You can switch between Chinese and English.



8. Select **Info** to check related information about the hub.



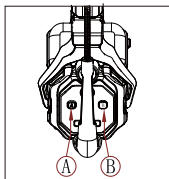
- 8.1 Select **Reset** to restore the configured hub information to the default settings.



Operation Guide

Group A & B Buttons on Headsets

After group settings are performed on the hub, the A or B button on a connected headset will light ON. The button light status indicates which group the headset has joined. To join or exit group A or B, simply press the A or B button on the headset.

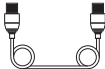


A & B Button Light Status	Description
ON in orange	The headset user is in the corresponding group. In this case, the headset user can hear and talk with the other headset users in the group.
OFF	The headset user is not in the corresponding group. In this case, the headset user cannot hear or talk with the other headset users in the group.

Cascaded Connection

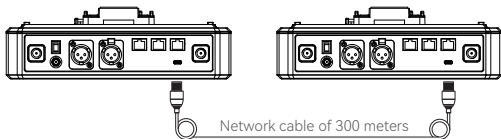
Multiple hubs can be cascaded to expand the number of headsets. The hub supports two cascade methods — cascade via 4-wire analog signals and cascade via IP digital signals. Generally, it is recommended to cascade two hubs using 4-wire analog signals, and cascade three or more than three hubs using IP digital signals.

It is recommended to use a CAT5e cable for cascade and use the 568B standard for the RJ45 interface.

Standard Network Cable	Specifications	Max Length
	CAT5e CAT6e	300 meters

Two-System Cascaded Connection via the 4-Wire Interface

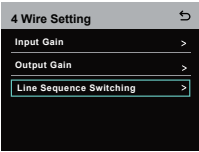
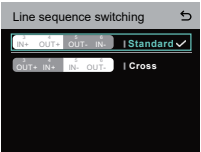
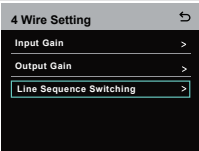
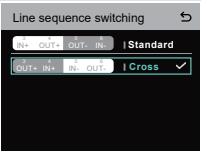
Use a standard network cable to connect two hubs via the 4-wire interface. The length of the network cable is up to 300 meters.



4-Wire Settings

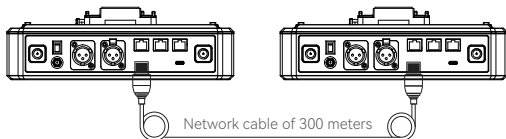
After connecting two hubs using a network cable, select **4 Wire > Line Sequence Switching** on the hubs, and then select **Standard** on one hub and **Cross** on the other hub.

Hub Display

Hub ①	Select 4 Wire > Line Sequence Switching .	Select Standard .
4-Wire Settings		
Hub ②	Select 4 Wire > Line Sequence Switching .	Select Cross .
4-Wire Settings		

Two-System Cascaded Connection via the IP Network

Use a standard network cable to connect two hubs via the RJ45 interface. Either of the two RJ45 interfaces on the hub works. The length of the network cable is up to 300 meters.

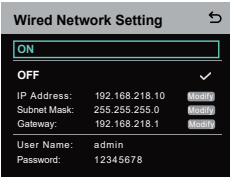
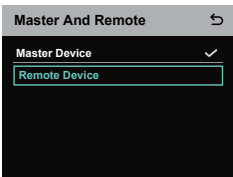
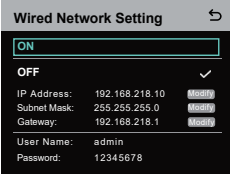
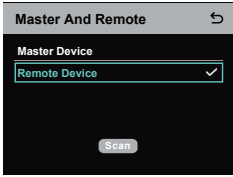
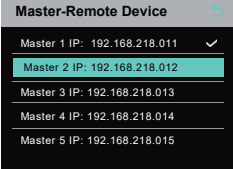


Operation Guide

M & R Mode Settings

After connecting two hubs using a network cable, select **M & R** on the hubs to set the hub mode. On one hub, select **Master Device**. On the other hub, select **Remote Device** > **Scan** and then select the IP address of the corresponding master hub. Note that the function of obtaining the IP address automatically under **Network** > **Wired Network Setting** needs to be turned OFF on both two hubs.

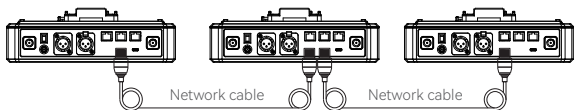
Hub Display

Hub ①	Select Network > Wired Network Setting > OFF.	Select M & R > Master Device.
Network Settings		
Hub ②	Select Network > Wired Network Setting > OFF.	Select M & R > Remote Device > Scan.
Network Settings		
	After Scan is selected, the IP addresses of master devices will be displayed. Then, select the desired IP address using the arrow buttons and press the Menu/Confirmation button to confirm the IP address.	

Operation Guide

Three-System Cascaded Connection via the IP Network

It is recommended to use the IP network connection to cascade three hubs. On one hub, select **Master Device**, and on the other two hubs, select **Remote Device**.



Parameters

Antenna	External
Power Supply	DC power, NP-F battery, V-mount battery, G-mount battery
Volume Adjustment	Adjustment knob
Power Consumption	< 4.5W
Dimensions	(LxWxH): 259.9mm x 180.5mm x 65.5mm (10.2" x 7.1" x 2.6")
Net Weight	About 1300g (45.9oz) with the antennas excluded
Transmission Range	1,100ft (350m) LOS
Frequency Band	1.9 GHz (DECT)
Bandwidth	1.728MHz
Wireless Technology	Adaptive Frequency Hopping
Wireless Power	≤ 21dBm (125.9 mW)
Modulation Mode	GFSK
RX Sensitivity	< -90dBm
Frequency Response	150Hz-7kHz
Signal-to-Noise Ratio	> 55dB
Distortion	< 1%
Input SPL	> 115dBSPL
Temperature Range	0°C to 45°C (working condition) -10°C to 60°C (storage condition)

Note:

1. The frequency band and wireless power vary by country and region.
2. The highest working temperature is 40°C when the adapter is used for the power supply.

Safety Precautions

Do not place the product near or inside heating devices (including but not limited to microwave ovens, induction cookers, electric ovens, electric heaters, pressure cookers, water heaters, and gas stoves) to prevent the battery from overheating and exploding.

Do not use non-original charging cases, cables, and batteries with the product. The use of non-original accessories may cause electric shock, fire, explosion, or other dangers.

Support

If you encounter any problems in using the product or need any help, please contact Hollyland Support Team via the following ways:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Statement

All copyrights belong to Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Trademark Statement

Without the written approval of Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., no organization or individual may copy or reproduce part or all of any written or illustrative content and disseminate it in any form.

Note:

Due to product version upgrades or other reasons, this User Manual will be updated from time to time. Unless otherwise agreed, this document is provided as a guide for use only. All representations, information, and recommendations in this document do not constitute warranties of any kind, express, or implied.

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

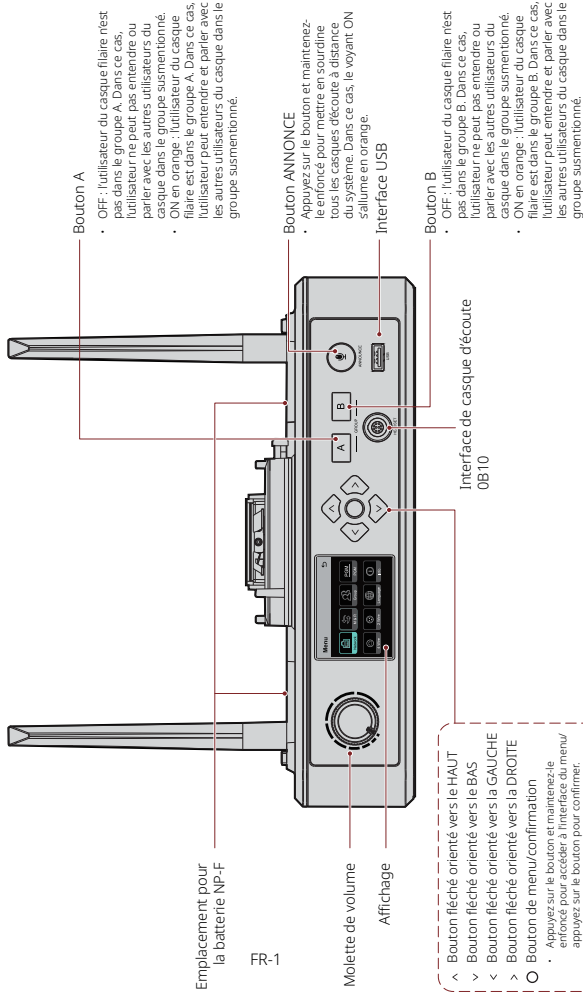


Hub Solidcom C1 Pro de Hollyland

Manuel d'utilisation

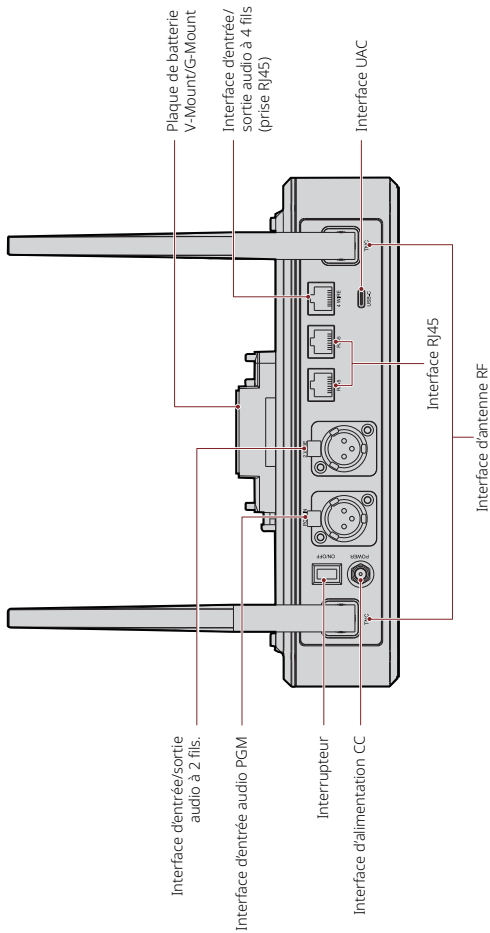
V2.0

Interfaces



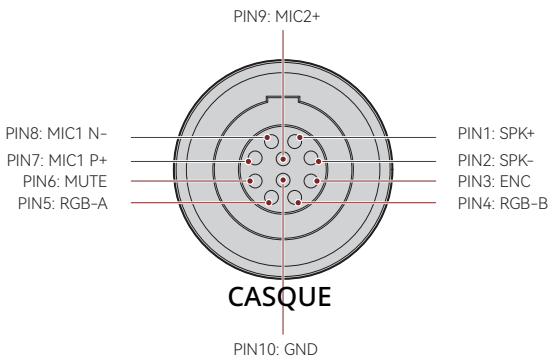
FR-1

Interfaces

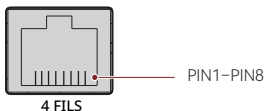


Interfaces

Interface pour casque filaire OB10



Interface d'entrée/sortie audio à 4 fils

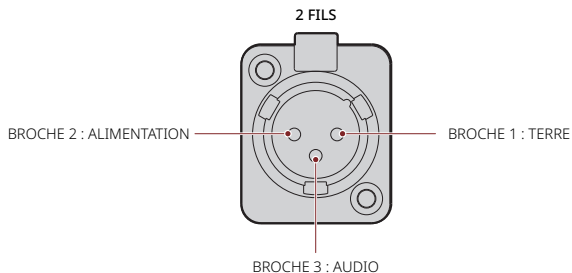


Séquence de ligne standard			
BRO-CHE 1	TERRE	BRO-CHE 5	SORTIE AUDIO-
BRO-CHE 2	TERRE	BRO-CHE 6	ENTRÉE AUDIO-
BRO-CHE 3	ENTRÉE AUDIO+	BRO-CHE 7	TERRE
BRO-CHE 4	SORTIE AUDIO+	BRO-CHE 8	TERRE

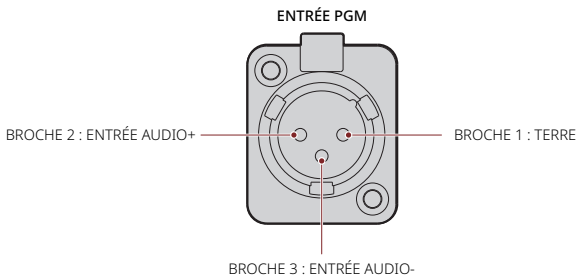
Séquence de lignes croisées			
BRO-CHE 1	TERRE	BRO-CHE 5	ENTRÉE AUDIO-
BRO-CHE 2	TERRE	BRO-CHE 6	SORTIE AUDIO-
BRO-CHE 3	SORTIE AUDIO+	BRO-CHE 7	TERRE
BRO-CHE 4	ENTRÉE AUDIO+	BRO-CHE 8	TERRE

Interfaces

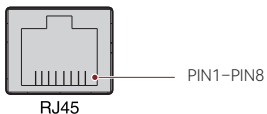
Interface d'entrée/sortie audio à 2 fils.



Interface d'entrée audio PGM



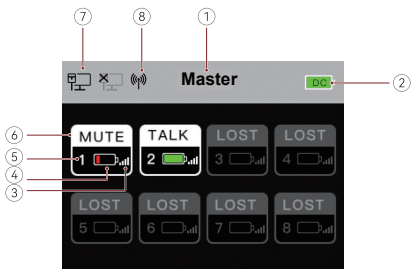
Interface RJ451/RJ452



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

Guide de fonctionnement

Description de l'affichage du hub

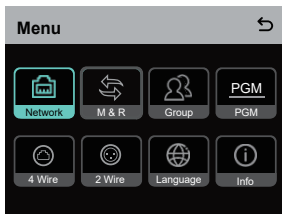


- ① Mode Hub (maître/esclave)
- ② Niveau de batterie du hub
- ③ Intensité du signal du casque
- ④ Niveau de batterie du casque (rouge : batterie faible)
- ⑤ Numéro du casque
- ⑥ État du casque
 - TALK** : l'utilisateur du casque peut entendre et parler avec les autres utilisateurs du casque.
 - MUTE** : 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

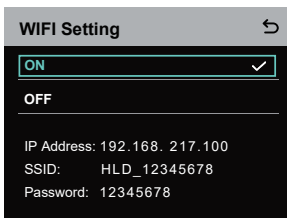
Guide de fonctionnement

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.

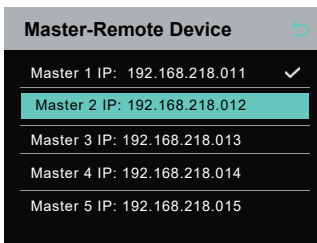
Master And Remote ↶

Master Device ✓

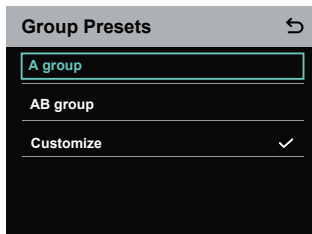
Remote Device

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.

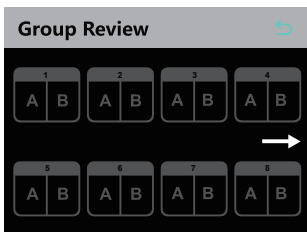


3. Sélectionnez **Group** pour effectuer des paramètres du groupe et afficher l'état de celui-ci.
- 3.1 Trois options sont possibles : **A group** (Tous les appareils font partie du groupe A), **AB group** (Tous les appareils sont dans les groupes A et B), et **Customize** (Les paramètres du groupe peuvent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

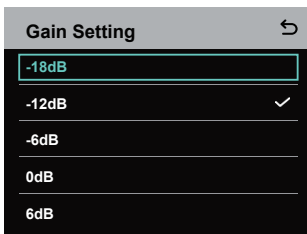


Guide de fonctionnement

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

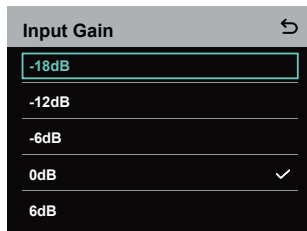


4. Sélectionnez **PGM** pour paramétrer le gain audio PGM en fonction du volume d'entrée.



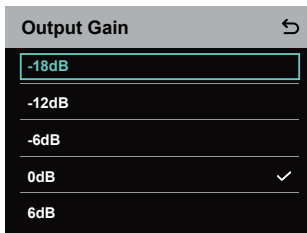
5. Sélectionnez **4 Wire** pour effectuer des paramétrages audio à 4 fils.

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

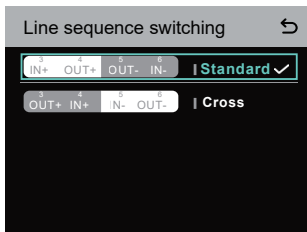


Guide de fonctionnement

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

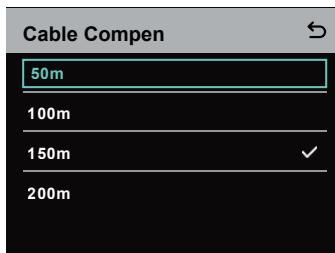


5.3 Sélectionnez **Line Sequence Switching** pour basculer entre **Standard** et les modes **Cross**.

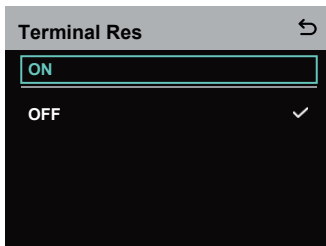


Guide de fonctionnement

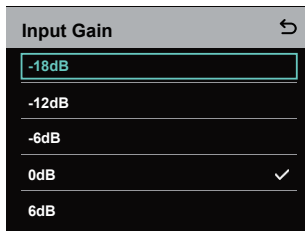
6. Sélectionnez **2 Wire** pour effectuer des paramétrages audio à 2 fils.
- 6.1 Connectez le hub à un appareil à 2 fils et paramétrez la compensation de câble et la résistance terminale correspondantes sur le hub. Mettez l'appareil à 2 fils en marche et mettez son microphone en position OFF ou déconnectez-le 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.



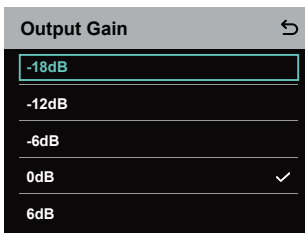
- 6.3 Sélectionnez **Terminal Res** pour vérifier si l'appareil à 2 fils connecté à l'aide de l'interface à 2 fils présente une résistance terminale. Si c'est le cas, sélectionnez **OFF**. Sinon, sélectionnez **ON**.



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

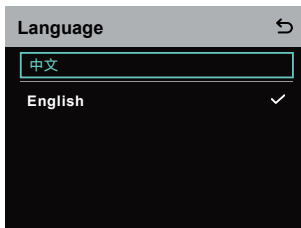


6.5 Sélectionnez **Output Gain** pour paramétrer le gain de sortie en fonction du volume d'entrée.

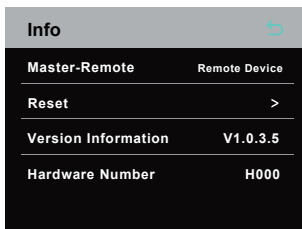


Guide de fonctionnement

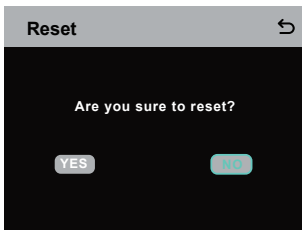
- Sélectionnez **Language** pour effectuer les paramétrages de la langue. Vous pouvez basculer entre le chinois et l'anglais.



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



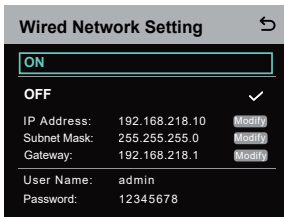
- Sélectionnez **Reset** pour restaurer les paramètres par défaut des informations paramétrées sur le hub.



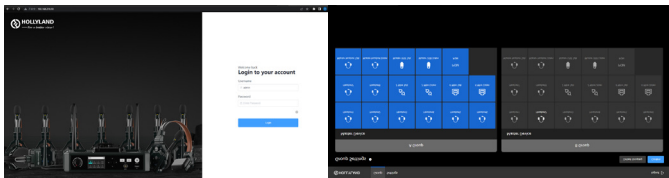
Guide de fonctionnement

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**.

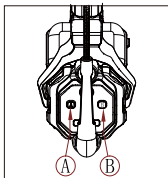


- Ouvrez un navigateur sur l'ordinateur et visitez l'adresse **http://192.168.218.10** pour accéder à la page de configuration du hub.



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.

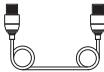


État des voyants des boutons A et B	Description
ON en orange	L'utilisateur du casque est dans le groupe correspondant. Dans ce cas, l'utilisateur du casque peut entendre et parler avec les autres utilisateurs de celui-ci dans le groupe.
OFF	L'utilisateur du casque n'est pas dans le groupe correspondant.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

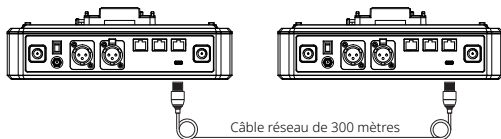
Plusieurs hubs peuvent être connectés en cascade pour augmenter le nombre de casques. Le hub prend en charge deux méthodes de cascade : la cascade à l'aide de signaux analogiques à 4 fils et celle à l'aide de signaux numériques IP. En général, il est recommandé de connecter en cascade deux hubs en utilisant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

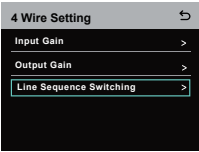
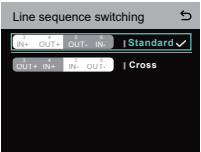
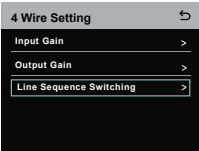
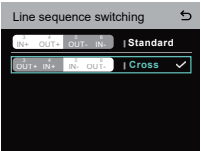


Guide de fonctionnement

Paramètres à 4 fils

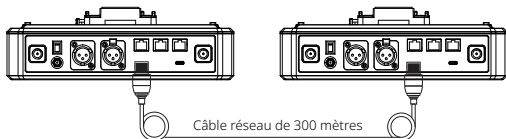
Après avoir connecté deux hubs à l'aide d'un câble réseau, sélectionnez **4 Wire > Line Sequence Switching** sur les hubs, puis sélectionnez **Standard** sur un hub et **Cross** sur l'autre.

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.



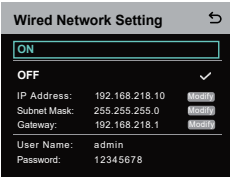
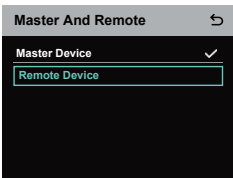
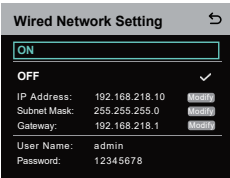
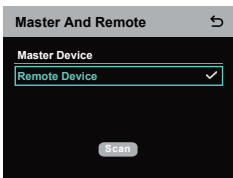
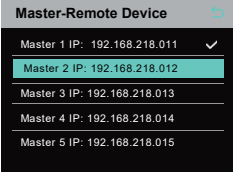
Guide de fonctionnement

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.

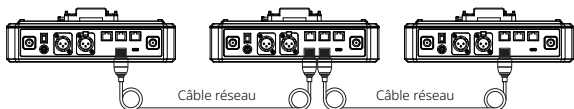
Afficheur du hub

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.

Assistance

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

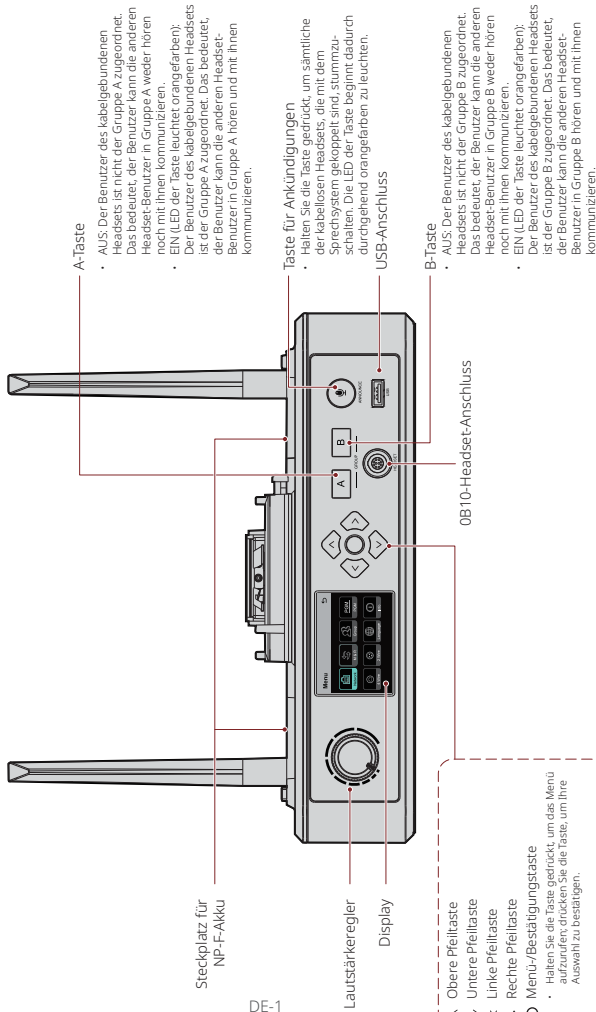


Hollyland Solidcom C1 Pro Hub

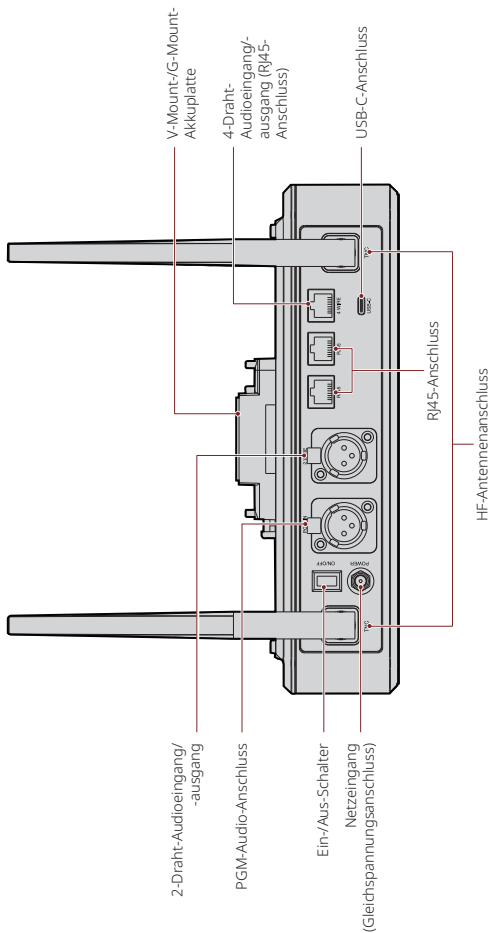
Benutzerhandbuch

V2.0

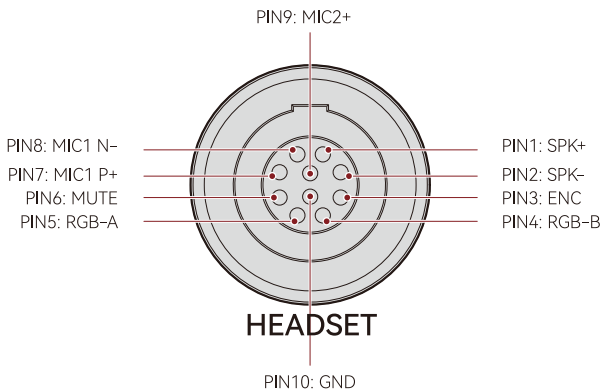
DE-1



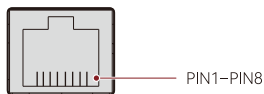
Anschluss



Anschluss für das kabelgebundene 0B10-Headset



4-Draht-Audioeingang/-ausgang



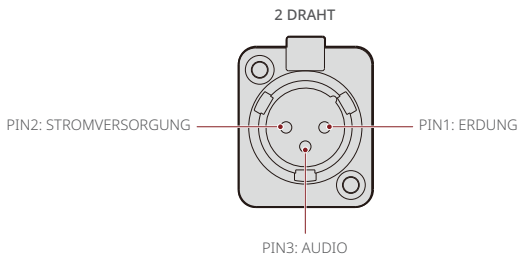
4-DRAHT

Standardmäßige Anordnung der Pins			
PIN1	ERDUNG	PIN5	AUDIOAUS-GANG-
PIN2	ERDUNG	PIN6	AUDIOEIN-GANG-
PIN3	AUDIOEIN-GANG+	PIN7	ERDUNG
PIN4	AUDIOAUS-GANG+	PIN8	ERDUNG

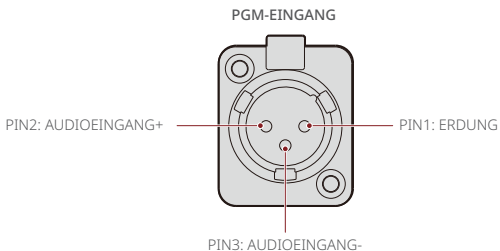
Gekreuzte Anordnung der Pins			
PIN1	ERDUNG	PIN5	AUDIOEIN-GANG-
PIN2	ERDUNG	PIN6	AUDIOAUS-GANG-
PIN3	AUDIOAUS-GANG+	PIN7	ERDUNG
PIN4	AUDIOEIN-GANG+	PIN8	ERDUNG

Anschluss

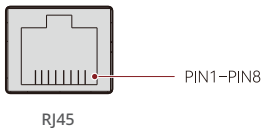
2-Draht-Audioeingang/-ausgang



PGM-Audio-Anschluss

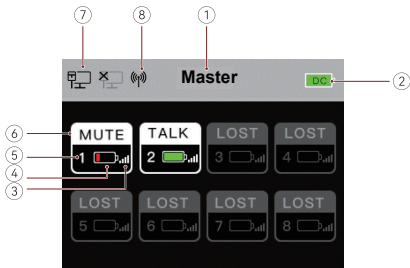


RJ451-/RJ452-Anschluss



Standardmäßige Anordnung der Pins			
PIN1	Datenübertragung+	PIN5	Keine Funktion
PIN2	Datenübertragung-	PIN6	Datenempfang-
PIN3	Datenempfang+	PIN7	Keine Funktion
PIN4	Keine Funktion	PIN8	Keine Funktion

Beschreibung des Hub-Displays



① Betriebsart des Hubs (Master/Remote)

② Akkustand des Hubs

③ Signalstärke des Headsets

④ Akkustand des Headsets (rot: Akkukapazität ist gering)

⑤ Kennziffer des Headsets

⑥ Status des Headsets

TALK: Der Benutzer des Headsets kann die anderen Headset-Benutzer hören und mit ihnen kommunizieren.

MUTE: Der Benutzer des Headsets ist stummgeschaltet, wodurch er die anderen Headset-Benutzer lediglich hören kann.

LOST: Das Headsets ist nicht an den Hub angeschlossen.

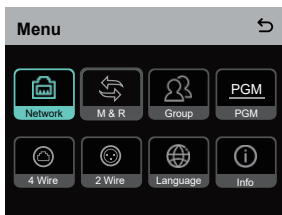
LINK: Das Headsets ist wieder an den Hub angeschlossen.

⑦ Status der Netzwerkverbindung

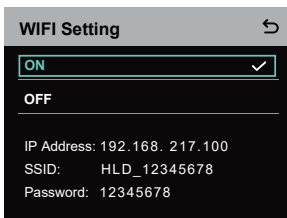
⑧ WLAN-Status

Beschreibung der Menüansicht des Hubs

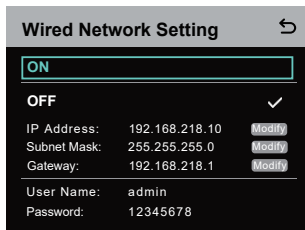
Halten Sie die Menü-/Bestätigungstaste drei Sekunden lang gedrückt, um die Menüansicht anzuschluss.



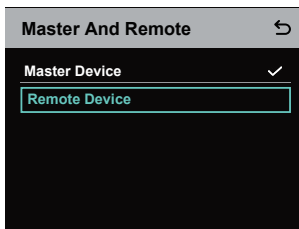
1. Wählen Sie den Menüpunkt „**Network**“, um die Ansicht für die Netzwerkconfiguration anzuschluss.
- 1.1 Wählen Sie den Menüpunkt „**Wifi Setting**“, um die WLAN-Funktion zu aktivieren (ON) oder zu deaktivieren (OFF). Nach der Aktivierung werden Ihnen die IP-Adresse, die SSID (Name des WLAN-Netzwerks) und das Passwort angezeigt.



- 1.2 Wählen Sie den Menüpunkt „**Wired Network Setting**“, um das DHCP zu aktivieren (ON) oder zu deaktivieren (OFF). Ist die Option deaktiviert, haben Sie die Möglichkeit, die IP-Adresse, die Subnetzmaske und das Gateway zu konfigurieren sowie den Benutzernamen und das Passwort für die Anmeldung im Internet anzuzeigen.

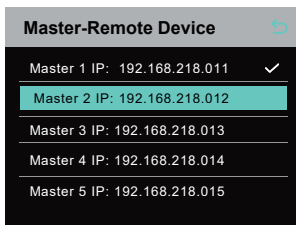


2. Wählen Sie den Menüpunkt „**M & R**“, um den Hub als Hauptgerät oder als Nebengerät zu verwenden.
- 2.1 Wählen Sie die Option „**Master Device**“, um den Hub als Hauptgerät zu verwenden.



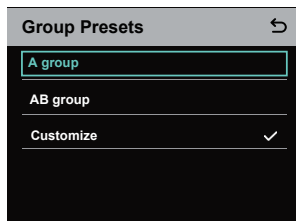
2.2 Wählen Sie die Option „**Remote Device**“ und dann „**Scan**“, um die IP-Adressen der sich in dem Netzwerk befindlichen Hauptgeräte zu scannen. Wählen Sie dann die IP-Adresse des entsprechenden Hauptgeräts aus der Liste aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl. Der Hub kann nun als Nebengerät verwendet werden.

- Sollten Sie einen einzelnen Hub verwenden, müssen Sie diesen als Hauptgerät konfigurieren.
- Sollten Sie mehr als zwei Hubs in einer Kaskadenschaltung verwenden, müssen Sie einen Hub als Hauptgerät und die anderen Hubs als Nebengeräte konfigurieren.



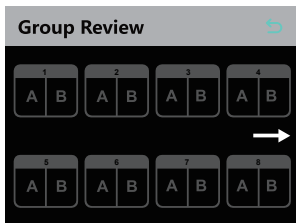
3. Wählen Sie den Menüpunkt „**Group**“, um Gruppeneinstellungen vorzunehmen und den Status einer Gruppe anzuzeigen.

3.1 Ihnen stehen nun die folgenden drei Optionen zur Verfügung: „**A group**“ (alle Geräte in der Gruppe A), „**AB group**“ (alle Geräte in den Gruppen A und B) und „**Customize**“ (die Einstellungen der Gruppe können über das Internet konfiguriert werden; standardmäßig alle Geräte in Gruppe A).

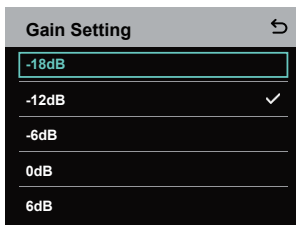


Bedienungsanleitung

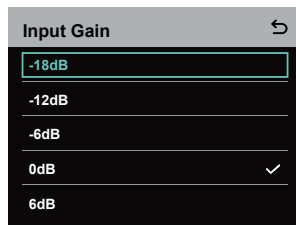
- 3.2 Wählen Sie den Menüpunkt „**Group Review**“, um die Gruppeneinstellungen anzuzeigen.



4. Wählen Sie den Menüpunkt „**PGM**“, um die PGM-Audioverstärkung auf die Eingangslautstärke abzustimmen.

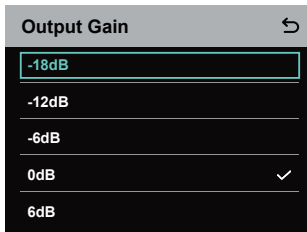


5. Wählen Sie den Menüpunkt „**4 Wire**“, um Änderungen an den Einstellungen des 4-Draht-Audio-Anschlusses vorzunehmen.
- 5.1 Wählen Sie den Menüpunkt „**Input Gain**“, um die Eingangsverstärkung auf die Eingangslautstärke abzustimmen.

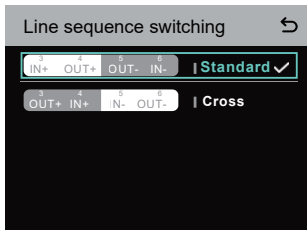


Bedienungsanleitung

5.2 Wählen Sie den Menüpunkt „**Output Gain**“, um die Ausgangsverstärkung auf die Eingangslautstärke abzustimmen.

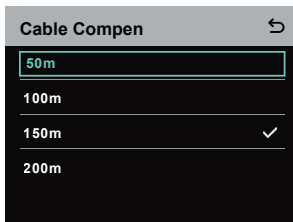


5.3 Wählen Sie den Menüpunkt „**Line Sequence Switching**“, um zwischen den Modi „**Standard**“ und „**Cross**“ umzuschalten.

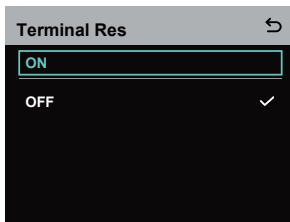


Bedienungsanleitung

6. Wählen Sie den Menüpunkt „**2 Wire**“, um Änderungen an den Einstellungen des 2-Draht-Audio-Anschlusses vorzunehmen.
- 6.1 Schließen Sie den Hub an ein 2-Draht-Gerät an und konfigurieren Sie unter Berücksichtigung dessen Kabellänge den Ausgleich und Anschlusswiderstand am Hub. Schalten Sie dann das 2-Draht-Gerät ein und schalten Sie dessen Mikrofon aus oder trennen Sie es von dem Gerät, um sicherzustellen, dass keine andere Übertragung von Audiosignalen über die 2-Draht-Verbindung erfolgt. Beachten Sie diesen Hinweis nicht, kann dies eine Beeinträchtigung der Genauigkeit in Bezug auf die Auto-Null-Einstellungen nach sich ziehen. Wenn Sie nun die Option „**Auto Null**“ auswählen, werden an dem Hub automatisch die Auto-Null-Einstellungen für das 2-Draht-Gerät vorgenommen.
- 6.2 Wählen Sie den Menüpunkt „**Cable Compens**“, um die Kabellänge des 2-Draht-Geräts zu überprüfen und anschließend unter Berücksichtigung des erhaltenen Längenwerts eine geeignete Option für den Ausgleich auszuwählen.

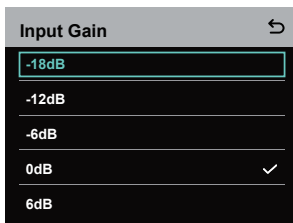


- 6.3 Wählen Sie den Menüpunkt „**Terminal Res**“, um zu überprüfen, ob das über den 2-Draht-Anschluss angeschlossene 2-Draht-Gerät einen Anschlusswiderstand aufweist. Ist dies der Fall, wählen Sie die Option „**OFF**“. Ist dies nicht der Fall, wählen Sie die Option „**ON**“.

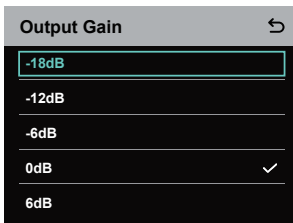


Bedienungsanleitung

6.4 Wählen Sie den Menüpunkt „**Input Gain**“, um die Eingangsverstärkung auf die Eingangslautstärke abzustimmen.

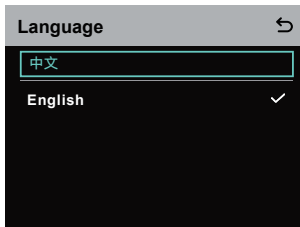


6.5 Wählen Sie den Menüpunkt „**Output Gain**“, um die Ausgangsverstärkung auf die Eingangslautstärke abzustimmen.

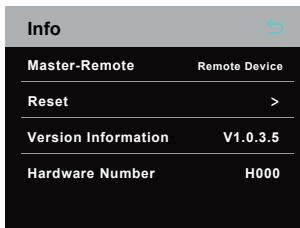


Bedienungsanleitung

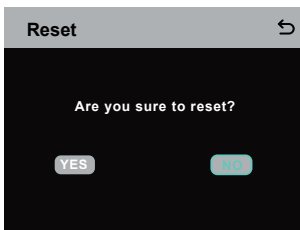
7. Wählen Sie den Menüpunkt „**Language**“, um die gewünschte Anzeigesprache auszuwählen. Ihnen stehen die Optionen „**Chinese**“ und „**English**“ zur Auswahl.



8. Wählen Sie den Menüpunkt „**Info**“, um Informationen über den Hub aufzurufen.

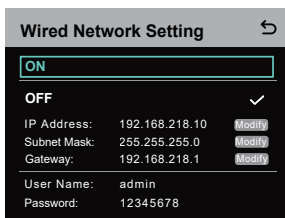


- 8.1 Wählen Sie die Option „**Reset**“, um die Werkseinstellungen des Hubs wiederherzustellen.



Konfigurieren der Gruppeneinstellungen über einen Computer

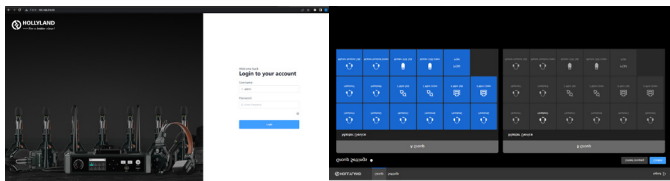
- Wählen Sie zunächst einmal die Menüpunkte „Network“ und „Wired Network Setting“, um die Standard-IP-Adresse, den Benutzernamen und das Passwort des Hubs anzuzeigen.



- Nehmen Sie dann ein Netzwerk Kabel zur Hand, um den Hub über die RJ45-Anschluss an einen Computer anzuschließen, und konfigurieren Sie die IP-Adresse des Computers auf „192.168.218.XXX“. Die Standard-IP-Adresse des Hubs lautet „192.168.218.10“.



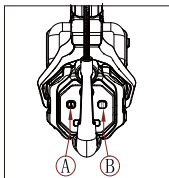
- Öffnen Sie nun auf Ihrem Computer einen Browser und rufen Sie die URL-Adresse „<http://192.168.218.10>“ auf, um zur Seitenansicht für die Konfiguration des Hubs zu gelangen.



Bedienungsanleitung

Verwenden der sich an den Headsets befindlichen Tasten für die Gruppen A und B

Nachdem Sie die Gruppeneinstellungen am Hub konfiguriert haben, beginnt die LED der A- oder B-Taste an jedem angeschlossenen Headset zu leuchten. Der Zustand der LED zeigt an, welcher Gruppe das Headset beigetreten ist. Möchten Sie der Gruppe A oder B beitreten bzw. die aktuelle Gruppe verlassen, drücken Sie die sich an dem Headset befindliche A- oder B-Taste.

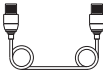


Zustände der LEDs der A- und B-Taste	Beschreibung
LED leuchtet orangefarben	Der Benutzer des Headsets ist der jeweiligen Gruppe zugeordnet. Das bedeutet, er kann die anderen Headset-Benutzer in der Gruppe hören und mit ihnen kommunizieren.
LED ist ausgeschaltet	Der Benutzer des Headsets ist nicht der jeweiligen Gruppe zugeordnet. Das bedeutet, er kann die anderen Headset-Benutzer in der Gruppe weder hören noch mit ihnen kommunizieren.

Kaskadenschaltung

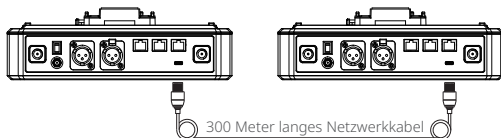
Sie haben die Möglichkeit, die Anzahl der Headsets zu erhöhen, indem Sie mehrere Hubs in einer Kaskadenschaltung koppeln. Der Hub unterstützt zwei Arten von Kaskadenschaltungen – die Kaskadierung über analoge 4-Draht-Signale und die Kaskadierung über digitale IP-Signale. Grundsätzlich empfehlen wir, zwei Hubs mit analogen 4-Draht-Signalen und drei oder mehr Hubs mit digitalen IP-Signalen in einer Kaskadenschaltung zu koppeln.

Zudem ist es ratsam, für die Kaskadenschaltung stets ein CAT5e-Kabel und für die RJ45-Anschluss den 568B-Standard zu verwenden.

Herkömmliches Netzwerkkabel	Spezifikationen	Max. Länge
	CAT5e CAT6e	300 m

Kaskadenschaltung für das Koppeln von zwei Systemen über den 4-Draht-Anschluss

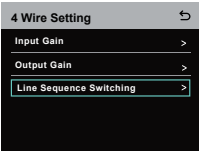
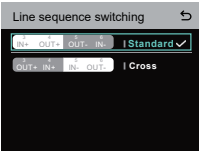
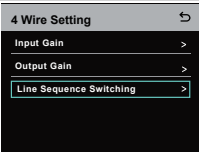
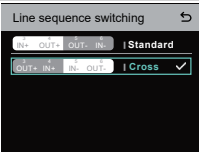
Verwenden Sie ein herkömmliches Netzwerkkabel, um zwei Hubs über den 4-Draht-Anschluss zu koppeln. Das Netzwerkkabel darf eine Länge von bis zu 300 Metern aufweisen.



4-Draht-Konfiguration

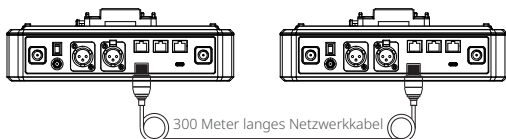
Haben Sie zwei Hubs mit einem Netzwerkkabel verbunden, wählen Sie auf den Hubs den Menüpunkt „4 Wire“ und die Option „Line Sequence Switching“. Wählen Sie dann auf einem Hub die Option „Standard“ und auf dem anderen Hub die Option „Cross“.

Displays der Hubs

Hub ①	Wählen Sie den Menüpunkt „4 Wire“ und dann die Option „Line Sequence Switching“.	Wählen Sie anschließend die Option „Standard“.
4-Draht-Konfiguration		
Hub ②	Wählen Sie den Menüpunkt „4 Wire“ und dann die Option „Line Sequence Switching“.	Wählen Sie anschließend die Option „Cross“.
4-Draht-Konfiguration		

Kaskadenschaltung für das Koppeln von zwei Systemen über das IP-Netzwerk

Verwenden Sie ein herkömmliches Netzwerkkabel, um zwei Hubs über die RJ45-Anschluss zu koppeln. Beide RJ45-Anschluss des jeweiligen Hubs sind dafür geeignet. Das Netzwerkkabel darf eine Länge von bis zu 300 Metern aufweisen.



Konfigurieren der Betriebsart „M & R“

Haben Sie zwei Hubs mit einem Netzwerkkabel verbunden, wählen Sie auf den Hubs den Menüpunkt „**M & R**“, um die entsprechende Betriebsart zu aktivieren. Wählen Sie dann auf einem Hub die Option „**Master Device**“. Wählen Sie auf dem anderen Hub die Option „**Remote Device**“, die Option „**Scan**“ und anschließend die IP-Adresse des entsprechenden Master-Hubs.

Beachten Sie, dass an beiden Hubs die Funktion zum automatischen Abrufen der IP-Adresse unter den Menüpunkten „**Network**“ und „**Wired Network Setting**“ deaktiviert werden muss.

Displays der Hubs

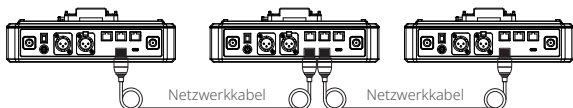
Hub ①	Wählen Sie die Menüpunkte „ Network “, „ Wired Network Setting “ und dann die Option „ OFF “.	Wählen Sie nun den Menüpunkt „ M & R “ und anschließend die Option „ Master Device “.
Netzwerk- konfiguration		
Hub ②	Wählen Sie die Menüpunkte „ Network “, „ Wired Network Setting “ und dann die Option „ OFF “.	Wählen Sie nun den Menüpunkt „ M & R “ und anschließend die Optionen „ Remote Device “ und „ Scan “.
Netzwerk- konfiguration		

Nachdem Sie die Option „Scan“ ausgewählt haben, werden Ihnen sämtliche der den Hauptgeräten zugeordneten IP-Adressen angezeigt. Verwenden Sie zu guter Letzt die Pfeiltasten, um die gewünschte IP-Adresse auszuwählen, und drücken Sie die Menü-/Bestätigungstaste zur Bestätigung Ihrer Auswahl.

Master-Remote Device	
Master 1 IP: 192.168.218.011	✓
Master 2 IP: 192.168.218.012	
Master 3 IP: 192.168.218.013	
Master 4 IP: 192.168.218.014	
Master 5 IP: 192.168.218.015	

Kaskadenschaltung für das Koppeln von drei Systemen über das IP-Netzwerk

Wir empfehlen für das Koppeln von drei Hubs in einer Kaskadenschaltung, stets auf das IP-Netzwerk zurückzugreifen. Wählen Sie auf einem Hub die Option „Master Device“ und auf den beiden anderen Hubs die Option „Remote Device“.



Technische Daten

Antenne	extern
Stromversorgung	Gleichspannungsnetzteil, NP-F-Akku, V-Mount-Akku, G-Mount-Akku
Lautstärkeregelung	Lautstärkereglер
Leistungsaufnahme	<4,5 W
Abmessungen	(L x B x H): 259,9 x 180,5 x 65,5 mm (10,2" x 7,1" x 2,6")
Nettogewicht	etwa 1300 g (45,9 oz) ohne Antennen
Übertragungsreichweite	1,100 ft (350 m) LOS
Frequenzband:	1,9 GHz (DECT)
Bandbreite	1.728 MHz
Funktechnik	Adaptives Frequenzsprungverfahren
Funksendeleistung	≤ 21 dBm (125,9 mW)
Modulationsart	GFSK
Eingangsempfindlichkeit	<-90 dBm
Frequenzgang	150 Hz – 7 kHz
Signal-Rausch-Verhältnis	>55 dB
Verzerrung	<1%
Eingangsschalldruckpegel	>115 dBSPL
Temperaturbereich	0 °C bis 45 °C (Arbeitstemperatur) -10 °C bis 60 °C (Lagertemperatur)

Hinweis:

1. Die tatsächlichen Werte für den Frequenzgang und die Funksendeleistung des Produkts können, da sie auf die Vorschriften der verschiedenen Länder und Regionen abgestimmt sind, von den angegebenen Werten abweichen.
2. Bei Verwendung des Netzteils ist darauf zu achten, dass die Betriebstemperatur einen Wert von +40 °C nicht überschreitet.

Sicherheitsvorkehrungen

Stellen Sie das Produkt weder in der Nähe noch im Inneren eines Heizgeräts (u. a. Mikrowellenherde, Induktionsherde, Elektroherde, elektrische Heizgeräte, Schnellkochtöpfe, Durchlauferhitzer, Gasherde) auf, um einer Überhitzung und einer möglichen Explosion der integrierten Akkus vorzubeugen.

Sehen Sie dringend davon ab, das Produkt gemeinsam mit nicht originalen Ladekoffern, Kabeln und Akkus zu verwenden. Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann einen elektrischen Schlag, die Entstehung eines Brands, Explosionen und weitere Gefahren nach sich ziehen.

Kundenbetreuung

Wenn Sie Probleme bei der Verwendung des Produkts haben oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam von Hollyland über die folgenden Wege:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Urheberrechts-Erklärung

Alle Urheberrechte liegen bei Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Markenzeichen Erklärung

Ohne schriftliche Genehmigung von Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. dürfen weder Organisationen noch Privatpersonen einen Teil oder den gesamten schriftlichen bzw. grafischen Inhalt kopieren oder vervielfältigen und in jeglicher Form verbreiten.

Hinweis:

Dieses Benutzerhandbuch wird aufgrund von Produktversions-Upgrades oder aus anderen Gründen immer wieder aktualisiert. Sofern nicht anders vereinbart, wird dieses Dokument nur als Anleitung zur Verwendung bereitgestellt. Alle Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument stellen keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien dar.

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

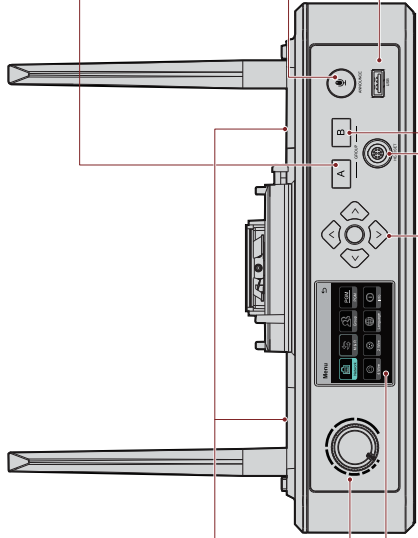


Centralina Hollyland Solidcom C1 Pro

Manuale dell'utente

V2.0

Interfacce



IT-1

Pulsante A

- Spento: l'utente delle cuffie cablate non appartiene al gruppo A. L'utente non può ascoltare gli'altri utenti delle cuffie appartenenti al gruppo A né parlare con loro.
- Illuminato in arancione: l'utente delle cuffie cablate appartiene al gruppo A. L'utente può ascoltare gli'altri utenti delle cuffie appartenenti al gruppo A e può parlare con loro.

Pulsante ANNUNCIO

- Tenere premuto il pulsante per disattivare tutte le cuffie remote del sistema. L'indicatore si illumina in arancione.

Interfaccia USB

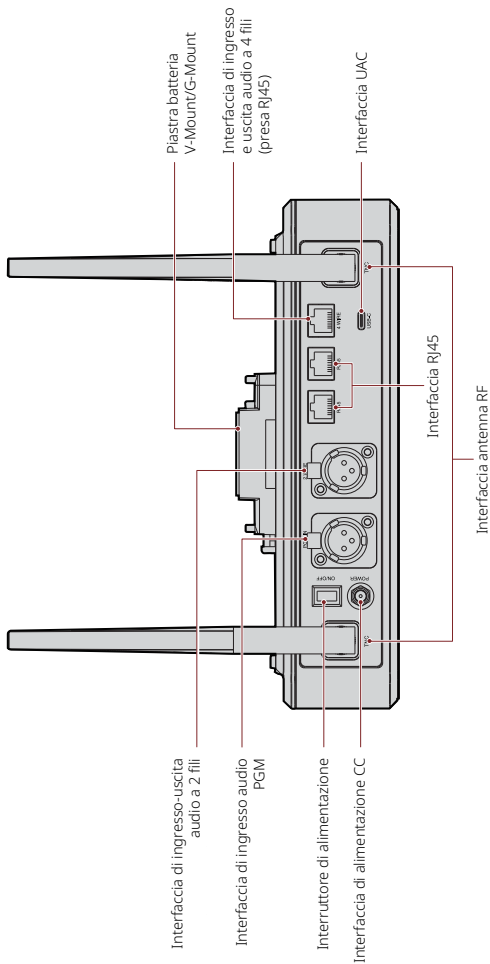
Pulsante B

- Spento: l'utente delle cuffie cablate non appartiene al gruppo B. L'utente non può ascoltare gli'altri utenti delle cuffie appartenenti al gruppo B né parlare con loro.
- Illuminato in arancione: l'utente delle cuffie cablate appartiene al gruppo B. L'utente può ascoltare gli'altri utenti delle cuffie appartenenti al gruppo B e può parlare con loro.

Interfaccia cuffie 0B10

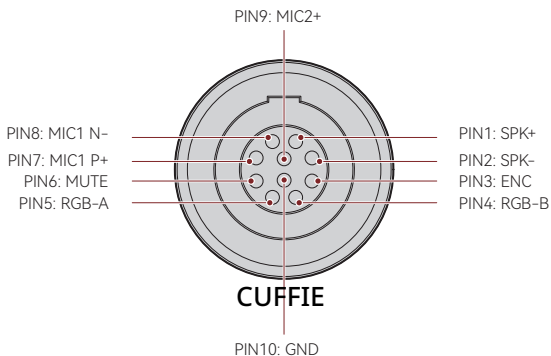
- < Pulsante freccia SU
- > Pulsante freccia GIÙ
- < Pulsante freccia SINISTRA
- > Pulsante freccia DESTRA
- Pulsante Menu/Conferma
 - Tenere premuto il pulsante per accedere all'interfaccia del menu/Premere il pulsante per confermare.

Interfacce

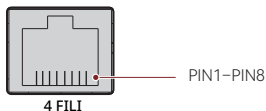


Interfacce

Interfaccia delle cuffie cablate OB10



Interfaccia ingresso-uscita audio a 4 fili

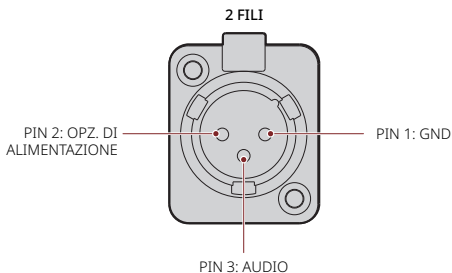


Sequenza linea standard			
PIN 1	GND	PIN 5	USCITA AUDIO-
PIN 2	GND	PIN 6	INGRESSO AUDIO-
PIN 3	INGRESSO AUDIO+	PIN 7	GND
PIN 4	USCITA AUDIO+	PIN 8	GND

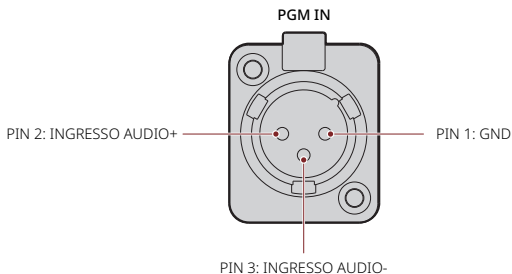
Sequenza linea incrociata			
PIN 1	GND	PIN 5	INGRESSO AUDIO-
PIN 2	GND	PIN 6	USCITA AUDIO-
PIN 3	USCITA AUDIO+	PIN 7	GND
PIN 4	INGRESSO AUDIO+	PIN 8	GND

Interfacce

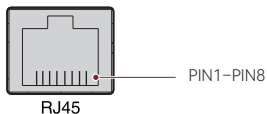
Interfaccia di ingresso-uscita audio a 2 fili



Interfaccia di ingresso audio PGM



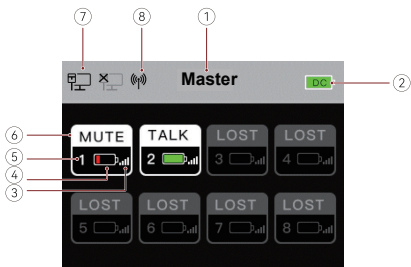
Interfaccia RJ45/RJ452



Sequenza linea standard			
PIN 1	Dati trasmissione+	PIN 5	Non connesso
PIN 2	Dati trasmissione-	PIN 6	Dati ricezione-
PIN 3	Dati ricezione+	PIN 7	Non connesso
PIN 4	Non connesso	PIN 8	Non connesso

Istruzioni per l'uso

Descrizione del display della centralina

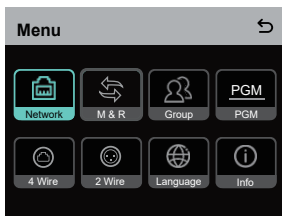


- ① Modalità centralina (Master/Remoto)
- ② Livello batteria centralina
- ③ Intensità segnale cuffie
- ④ Livello batteria cuffie (rosso: batteria scarica)
- ⑤ Numero di cuffie
- ⑥ Stato delle cuffie
 - TALK:** l'utente delle cuffie può ascoltare gli altri utenti delle cuffie e parlare con loro.
 - MUTE:** l'utente delle cuffie non può parlare; può sentire solo gli altri utenti delle cuffie.
 - LOST:** le cuffie sono disconnesse dalla centralina.
 - LINK:** le cuffie si stanno riconnettendo alla centralina.
- ⑦ Stato connessione rete
- ⑧ Stato Wi-Fi

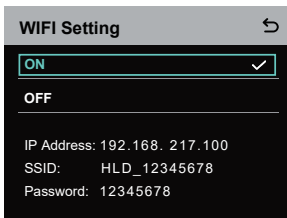
Istruzioni per l'uso

Descrizione menu centralina

Tenere premuto il pulsante Menu/Conferma per circa 3 secondi per accedere all'interfaccia del menu.

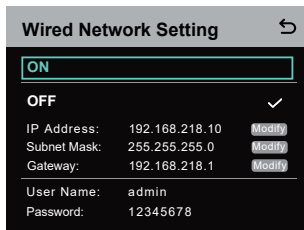


1. Selezionare **Network** per accedere all'interfaccia di configurazione della rete.
- 1.1 Selezionare **Wifi Setting** per attivare o disattivare la connettività Wi-Fi. Dopo l'attivazione vengono visualizzati l'indirizzo IP, l'SSID e la password.



Istruzioni per l'uso

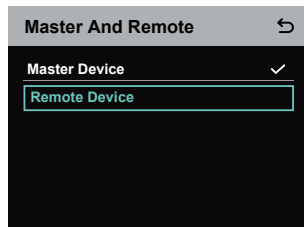
- 1.2 Selezionare **Wired Network Setting** per attivare o disattivare il protocollo DHCP. Quando è disattivato è anche possibile modificare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway, oltre a visualizzare il nome utente e la password per l'accesso al Web.



The screenshot shows the 'Wired Network Setting' interface. At the top, there is a title bar with the text 'Wired Network Setting' and a refresh icon. Below the title bar, there is a large button labeled 'ON' with a blue border. Underneath, the text 'OFF' is displayed with a checkmark icon to its right. A table of network settings follows, with each row containing a label, a value, and a 'Modify' button. The settings are: IP Address (192.168.218.10), Subnet Mask (255.255.255.0), and Gateway (192.168.218.1). Below the table, the 'User Name' is 'admin' and the 'Password' is '12345678'.

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	

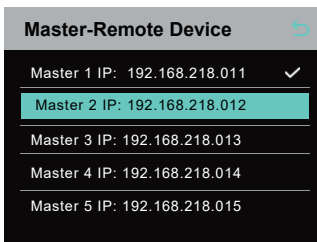
2. Selezionare **M & R** per impostare la centralina come dispositivo master o dispositivo remoto.
- 2.1 Selezionare **Master Device** per impostare la centralina come dispositivo master.



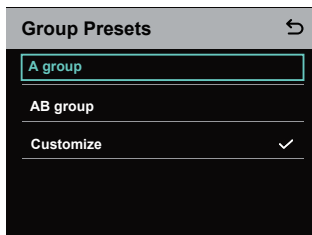
The screenshot shows the 'Master And Remote' configuration page. It has a title bar with 'Master And Remote' and a refresh icon. Below the title bar, there are two radio button options: 'Master Device' (which is selected with a checkmark) and 'Remote Device' (which is currently unselected).

Istruzioni per l'uso

- 2.2 Selezionare **Remote Device** quindi **Scan** per scansionare gli indirizzi IP dei dispositivi master connessi alla rete. Nell'elenco visualizzato selezionare l'indirizzo IP del dispositivo master corrispondente e confermarlo. La centralina verrà impostata come dispositivo remoto.
- Se si usa una sola centralina è necessario impostarla come dispositivo master.
 - Se in una connessione a cascata si usano più di due centraline è necessario impostarne una come dispositivo master e le altre come dispositivi remoti.

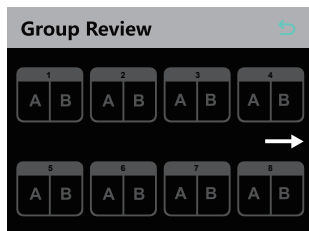


3. Selezionare **Group** per configurare le impostazioni dei gruppi e visualizzarne lo stato.
- 3.1 Sono disponibili tre opzioni: **A group** (tutti i dispositivi appartengono al gruppo A), **AB group** (tutti i dispositivi appartengono ai gruppi A e B) e **Customize** (le impostazioni dei gruppi si possono personalizzare tramite il Web). Tutti i dispositivi appartengono al gruppo A per impostazione predefinita).

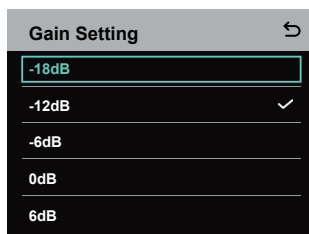


Istruzioni per l'uso

3.2 Selezionare **Group Review** per visualizzare le impostazioni del gruppo.

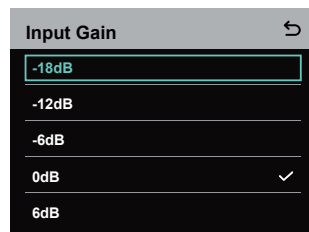


4. Selezionare **PGM** per impostare il guadagno dell'audio PGM in base al volume in ingresso.



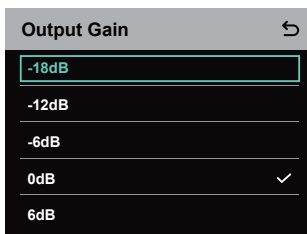
5. Selezionare **4 Wire** per configurare le impostazioni audio a 4 fili.

5.1 Selezionare **Input Gain** per impostare il guadagno in ingresso in base al volume in ingresso.

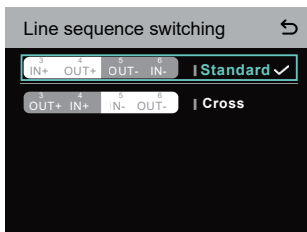


Istruzioni per l'uso

- 5.2 Selezionare **Output Gain** per impostare il guadagno in uscita in base al volume in uscita.

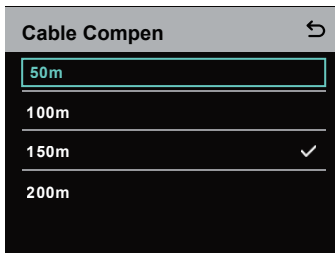


- 5.3 Selezionare **Line Sequence Switching** per alternare tra modalità **Standard** e modalità **Cross**.

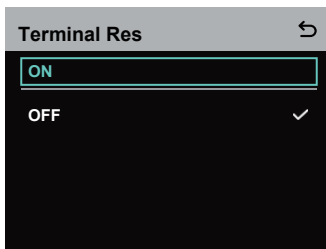


Istruzioni per l'uso

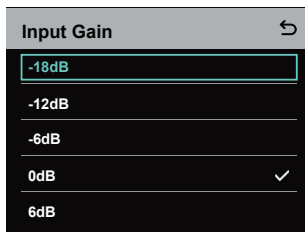
6. Selezionare **2 Wire** per configurare le impostazioni audio a 2 fili.
- 6.1 Collegare la centralina a un dispositivo a 2 fili e impostare la compensazione del filo corrispondente e la resistenza del terminale sulla centralina. Accendere il dispositivo a 2 fili e spegnere o scollegare il microfono per evitare che altre trasmissioni audio sul collegamento a 2 fili, altrimenti la precisione delle impostazioni della sezione Auto Null potrebbe risentirne. Dopo aver selezionato **Auto Null**, le impostazioni corrispondenti per il dispositivo a 2 fili verranno applicate automaticamente alla centralina.
- 6.2 Selezionare **Cable Compen** per controllare la lunghezza dei 2 fili e selezionare l'opzione di compensazione corrispondente in base a tale lunghezza.



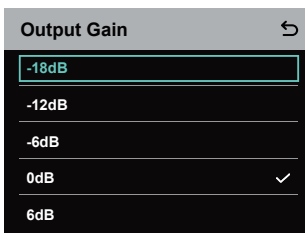
- 6.3 Selezionare **Terminal Res** per controllare se il dispositivo a 2 fili collegato tramite l'interfaccia a 2 fili ha una resistenza terminale. Se ce l'ha, selezionare **OFF**. Altrimenti, selezionare **ON**.



6.4 Selezionare **Input Gain** per impostare il guadagno in ingresso in base al volume in ingresso.

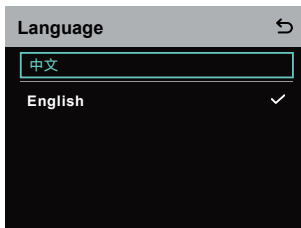


6.5 Selezionare **Output Gain** per impostare il guadagno in uscita in base al volume in uscita.

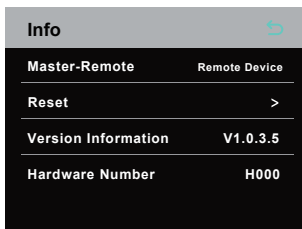


Istruzioni per l'uso

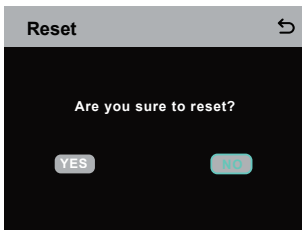
7. Selezionare **Language** per selezionare la lingua. Si può scegliere tra cinese e inglese.



8. Selezionare **Info** per consultare le informazioni relative alla centralina.



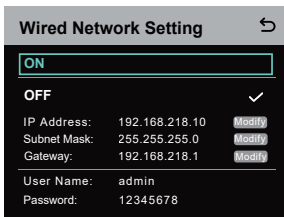
- 8.1 Selezionare **Reset** per ripristinare le impostazioni predefinite della centralina.



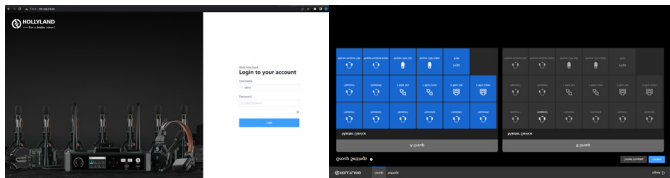
Istruzioni per l'uso

Regolazione delle impostazioni dei gruppi tramite computer

- Selezionare **Network > Wired Network Setting** per visualizzare l'indirizzo IP predefinito, il nome utente e la password della centralina.
- Con un cavo di rete, collegare la centralina a un computer mediante RJ45 e assegnare all'indirizzo IP del computer il valore **192.168.218.XXX**. L'indirizzo IP predefinito della centralina è **192.168.218.10**.

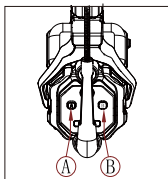


- Sul computer, aprire un browser e accedere all'indirizzo **http://192.168.218.10** per accedere alla pagina di configurazione della centralina.



Pulsanti dei gruppi A e B sulle cuffie

Dopo aver configurato le impostazioni dei gruppi sulla centralina, il pulsante A o B di una cuffia collegata si illumina. Lo stato dell'indicatore luminoso dei pulsanti indica il gruppo al quale le cuffie appartengono. Per entrare o uscire dal gruppo A o B, è sufficiente premere il pulsante A o B sulle cuffie.



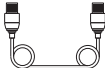
Stato dell'indicatore luminoso dei pulsanti A e B	Descrizione
Illuminato in arancione	l'utente delle cuffie si trova nel gruppo corrispondente. In questo caso l'utente delle cuffie può ascoltare gli altri utenti delle cuffie del gruppo e parlare con loro.
Spento	l'utente delle cuffie non si trova nel gruppo corrispondente. In questo caso l'utente delle cuffie non può ascoltare gli altri utenti delle cuffie del gruppo né parlare con loro.

Istruzioni per l'uso

Collegamento a cascata

È possibile collegare a cascata più centraline per aumentare il numero di cuffie. La centralina supporta due metodi a cascata: tramite segnali analogici a 4 fili e tramite segnali digitali IP. In generale si consiglia di collegare a cascata due centraline utilizzando segnali analogici a 4 fili e tre o più centraline utilizzando segnali digitali IP.

È consigliabile utilizzare un cavo CAT5e per il collegamento a cascata e utilizzare lo standard 568B per l'interfaccia RJ45.

Cavo di rete standard	Specifiche	Lunghezza massima
	CAT5e CAT6e	300 metri

Collegamento a cascata di due sistemi tramite l'interfaccia a 4 fili

Per collegare due centraline tramite l'interfaccia a 4 fili, utilizzare un cavo di rete standard. Il cavo di rete può essere lungo fino a 300 metri.



Impostazioni interfaccia a 4 fili

Dopo aver collegato due centraline con un cavo di rete, selezionare **4 Wire** > **Line Sequence Switching** sulle centraline, quindi selezionare **Standard** su una centralina e **Cross** sull'altra.

Display della centralina

Centralina ①	Selezionare 4 Wire > Line Sequence Switching .	Selezionare Standard .
Impostazioni interfaccia a 4 fili		
Centralina ②	Selezionare 4 Wire > Line Sequence Switching .	Selezionare Cross .
Impostazioni interfaccia a 4 fili		

Collegamento a cascata di due sistemi tramite rete IP

Per collegare due centraline tramite l'interfaccia RJ45, utilizzare un cavo di rete standard. Una delle due interfacce RJ45 sulla centralina è in funzione. Il cavo di rete può essere lungo fino a 300 metri.



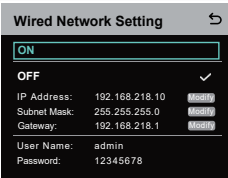
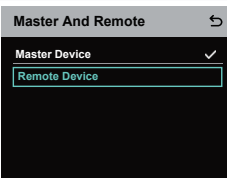
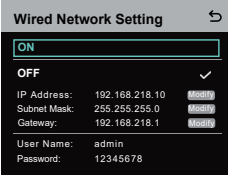
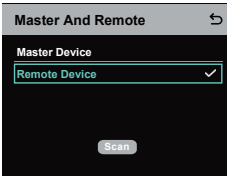
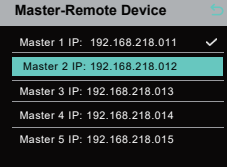
Istruzioni per l'uso

Impostazioni modalità M & R

Dopo aver collegato due centraline con un cavo di rete, selezionare **M & R** sulle centraline per impostare la modalità. Su una centralina, selezionare **Master Device**. Sull'altra centralina, selezionare **Remote Device** > **Scan**, quindi selezionare l'indirizzo IP della centralina master corrispondente.

Tenere presente che la funzione con cui si ottiene automaticamente l'indirizzo IP in **Network** > **Wired Network Setting** deve essere disattivata su entrambe le centraline.

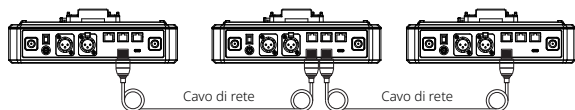
Display della centralina

Centralina ①	Selezionare Network > Wired Network Setting > OFF .	Selezionare M & R > Master Device .
Impostazioni di rete		
Centralina ②	Selezionare Network > Wired Network Setting > OFF .	Selezionare M & R > Remote Device > Scan .
Impostazioni di rete		
	Dopo aver selezionato Scan verranno visualizzati gli indirizzi IP dei dispositivi master. A quel punto si può selezionare l'indirizzo IP desiderato utilizzando i pulsanti freccia, premendo poi il pulsante Menu/Conferma per confermare l'indirizzo IP.	

Istruzioni per l'uso

Collegamento a cascata di tre sistemi tramite rete IP

Per collegare a cascata tre centraline è consigliabile utilizzare la connessione di rete IP. Su una centralina, selezionare **Master Device** e sulle altre due selezionare **Remote Device**.



Parametri

Antenna	Esterna
Alimentazione	Alimentazione CC, batteria NP-F, batteria V-Mount, batteria G-Mount
Regolazione del volume	Ghiera di regolazione
Assorbimento	4,5 W
Dimensioni	(LxPxA): 259,9 mm x 180,5 mm x 65,5 mm (10,2" x 7,1" x 2,6")
Peso netto	Circa 1.300 g antenne escluse
Portata di trasmissione	LOS 350 m
Banda di frequenza	1,9 GHz (DECT)
Larghezza di banda	1,728 MHz
Tecnologia wireless	Hopping di frequenza adattivo
Segnale wireless	≤ 21 dBm (125,9 mW)
Modalità di modulazione	GFSK
Sensibilità RX	< -90 dBm
Risposta in frequenza	150 Hz-7 kHz
Rapporto segnale/ rumore	> 55 dB
Distorsione	$< 1\%$
SPL in ingresso	> 115 dB SPL
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 45 °C (condizioni operative) Da -10 °C a 60 °C (condizioni di stoccaggio)

Nota:

1. La banda di frequenza e la potenza del segnale wireless variano a seconda del Paese e della regione.
2. La temperatura operativa massima è 40 °C, quando si usa l'alimentatore.

Precauzioni di sicurezza

Non posizionare il prodotto vicino o all'interno di dispositivi che emettono calore (come forni a microonde, cucine a induzione, forni elettrici, stufette elettriche, pentole a pressione, scaldabagni, stufe a gas) per evitare che la batteria si surriscaldi ed esploda.

Non utilizzare con il prodotto custodie di ricarica, cavi e batterie non originali. L'uso di accessori non originali può causare scariche elettriche, incendi, esplosioni o altri pericoli.

Se si riscontrano problemi nell'utilizzo del prodotto o per ricevere assistenza, contattare il team di assistenza Hollyland nei modi seguenti:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Dichiarazione

Tutti i diritti d'autore appartengono a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Senza l'approvazione scritta di Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., nessuna organizzazione o persona può copiare o riprodurre il testo o le immagini, né parzialmente né interamente, o diffonderli in qualsiasi modo.

Dichiarazione sul marchio

Tutti i marchi appartengono a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Nota:

A seguito di aggiornamenti del prodotto o per altri motivi, il presente manuale dell'utente verrà occasionalmente aggiornato. Se non diversamente concordato, il presente documento viene fornito solo come guida all'uso del prodotto. Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento non costituiscono garanzie di alcun tipo, né espresse o implicite.

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

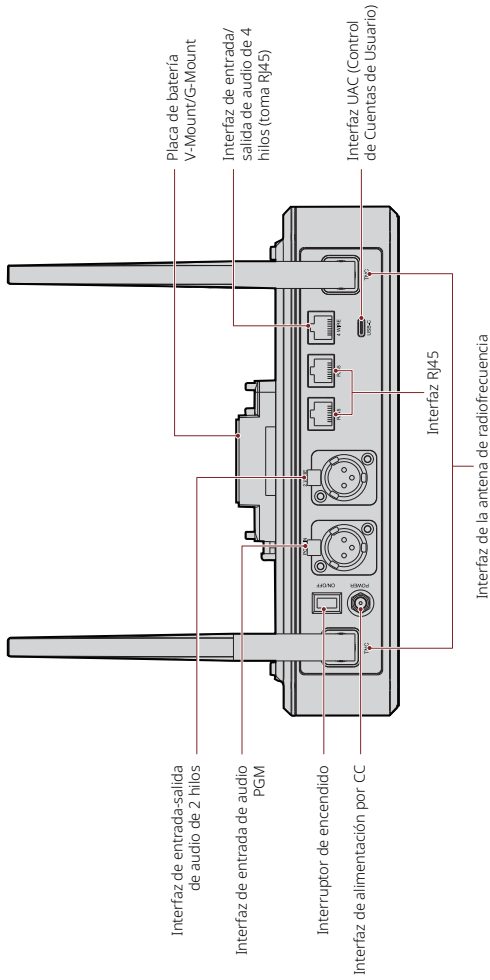


Hub Solidcom C1 Pro de Hollyland

Manual de usuario

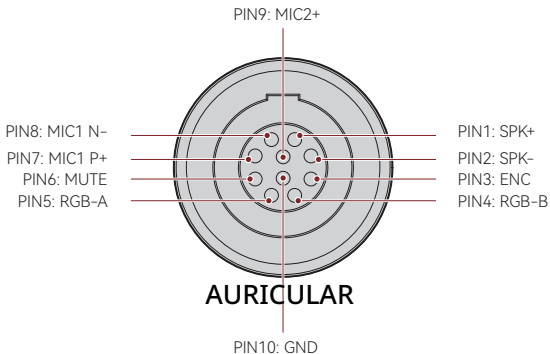
V2.0

Interfaces

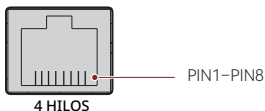


Interfaces

Interfaz de los auriculares con cable 0B10



Interfaz de entrada/salida de audio de 4 hilos

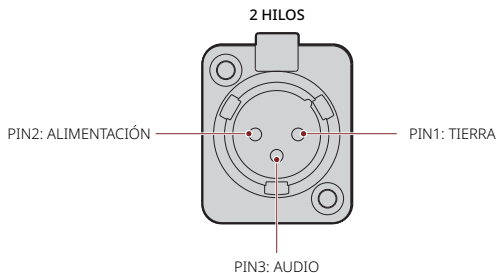


Secuencia de línea estándar			
PIN1:	TIERRA	PIN5:	SALIDA DE AUDIO -
PIN2:	TIERRA	PIN6:	ENTRADA DE AUDIO -
PIN3:	ENTRADA DE AUDIO +	PIN7:	TIERRA
PIN4:	SALIDA DE AUDIO +	PIN8:	TIERRA

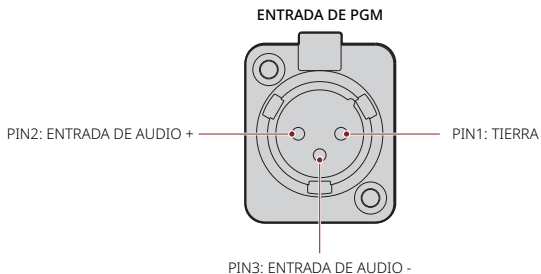
Secuencia de línea cruzada			
PIN1:	TIERRA	PIN5:	ENTRADA DE AUDIO -
PIN2:	TIERRA	PIN6:	SALIDA DE AUDIO -
PIN3:	SALIDA DE AUDIO +	PIN7:	TIERRA
PIN4:	ENTRADA DE AUDIO +	PIN8:	TIERRA

Interfaces

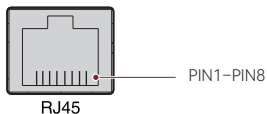
Interfaz de entrada-salida de audio de 2 hilos



Interfaz de entrada de audio PGM



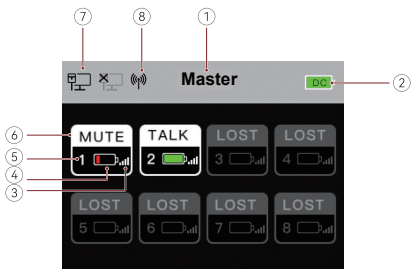
Interfaz RJ451/RJ452



Secuencia de línea estándar			
PIN1:	Transmisión de datos +	PIN5:	Sin conexión
PIN2:	Transmisión de datos -	PIN6:	Recepción de datos -
PIN3:	Recepción de datos +	PIN7:	Sin conexión
PIN4:	Sin conexión	PIN8:	Sin conexión

Guía de funcionamiento

Descripción de la pantalla del hub



- ① Modo del hub (principal/remoto)
- ② Nivel de batería del hub
- ③ Fuerza de la señal del auricular
- ④ Nivel de batería del auricular (rojo: batería baja)
- ⑤ Número del auricular
- ⑥ Estado del auricular

TRANSMISIÓN: El usuario del auricular puede escuchar a los otros usuarios y hablar con ellos.

SILENCIO: El usuario del auricular está silenciado y solo puede escuchar a los otros usuarios.

PERDIDA: El auricular está desconectado del hub.

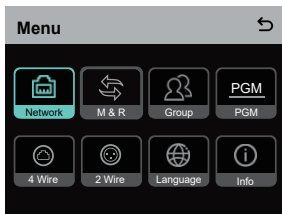
VÍNCULO: El auricular se está volviendo a conectar al hub.

- ⑦ Estado de la conexión de red
- ⑧ Estado del Wi-Fi

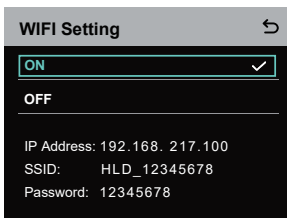
Guía de funcionamiento

Descripción del menú del hub

Mantenga pulsado el botón de menú/confirmación durante unos 3 segundos para acceder a la interfaz del menú.



1. Seleccione **Network** para acceder a la interfaz de configuración de red.
- 1.1 Seleccione **Wifi Setting** para ENCENDER o APAGAR el Wi-Fi. Después de encenderlo, se mostrarán la dirección IP, el SSID y la contraseña.



Guía de funcionamiento

- 1.2 Seleccione **Wired Network Setting** para encender el DHCP. Si está apagado, también puede modificar la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace, además de ver el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión en la 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. Seleccione **M & R** para establecer el hub como dispositivo principal o remoto.
- 2.1 Seleccione **Master Device** para establecer el hub como dispositivo principal.

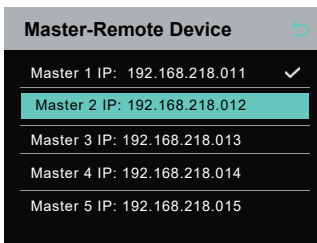
Master And Remote

Master Device ✓

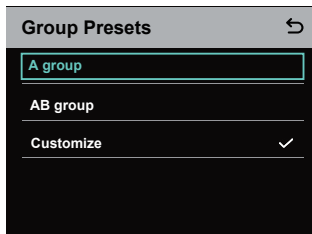
Remote Device

Guía de funcionamiento

- 2.2 Seleccione **Remote Device** y luego **Scan** para buscar las direcciones IP de los dispositivos principales de la red. Seleccione la dirección IP del dispositivo principal correspondiente en la lista y confírmelo. El hub se establecerá como dispositivo remoto.
- Cuando solo se usa un hub, este se tiene que establecer como dispositivo principal.
 - Cuando se usan dos o más hubs en una conexión en cascada, uno de ellos se tiene que establecer como dispositivo principal y los demás, como dispositivos remotos.

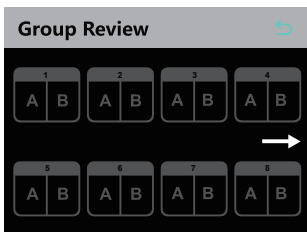


3. Seleccione **Group** para configurar los grupos y ver su estado.
- 3.1 Hay tres opciones: **A group** (todos los dispositivos están en el grupo A), **AB group** (todos los dispositivos están en los grupos A y B) y **Customize** (la configuración de los grupos se puede personalizar en la web. Todos los dispositivos están en el grupo A por defecto).

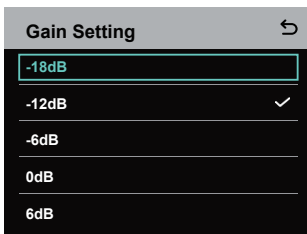


Guía de funcionamiento

3.2 Seleccione **Group Review** para ver la configuración del grupo.

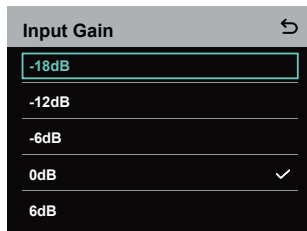


4. Seleccione **PGM** para ajustar la ganancia de audio PGM según el volumen de entrada.



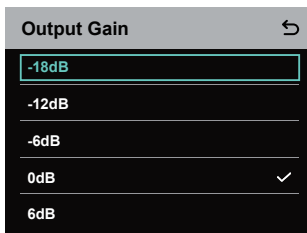
5. Seleccione **4 Wire** para configurar el audio de 4 hilos.

5.1 Seleccione **Input Gain** para ajustar la ganancia de entrada según el volumen de entrada.

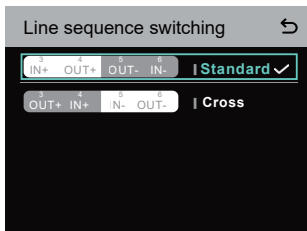


Guía de funcionamiento

5.2 Seleccione **Output Gain** para ajustar la ganancia de salida según el volumen de entrada.

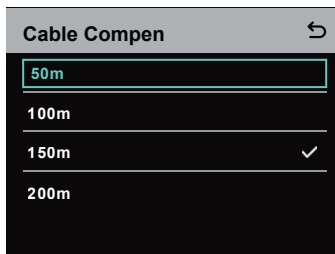


5.3 Seleccione **Line Sequence Switching** para cambiar entre los modos **Standard** y **Cross**.

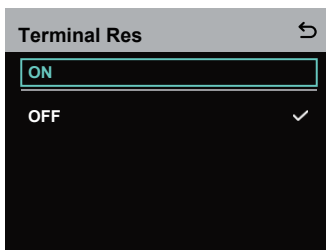


Guía de funcionamiento

6. Seleccione **2 Wire** para configurar el audio de 2 hilos.
- 6.1 Conecte el hub a un dispositivo de 2 hilos y ajuste la compensación del cable y la resistencia del terminal correspondientes en el concentrador. Encienda el dispositivos de 2 hilos y apague o desconecte su micrófono para asegurarse de que no hay más transmisiones de audio en el enlace de 2 hilos. De lo contrario, la precisión de los ajustes de auto-null puede verse afectada. Después de seleccionar **Auto Null**, se configurará automáticamente el auto-null del dispositivo de 2 hilo en el hub.
- 6.2 Seleccione **Cable Compen** para comprobar la longitud del cable de 2 hilos y seleccionar la opción de compensación correspondiente según dicha longitud.

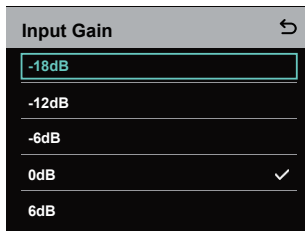


- 6.3 Seleccione **Terminal Res** para comprobar si el dispositivo de 2 hilos conectado a la interfaz de 2 hilos tiene resistencia de terminal. Si tiene, seleccione **OFF**. De lo contrario, seleccione **ON**.

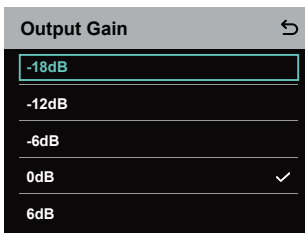


Guía de funcionamiento

6.4 Seleccione **Input Gain** para ajustar la ganancia de entrada según el volumen de entrada.

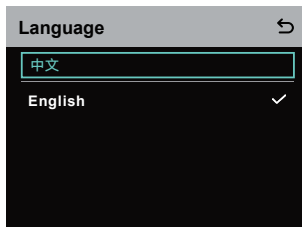


6.5 Seleccione **Output Gain** para ajustar la ganancia de salida según el volumen de entrada.

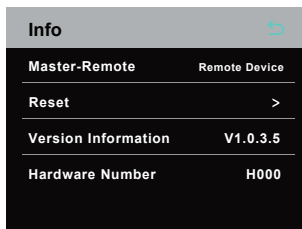


Guía de funcionamiento

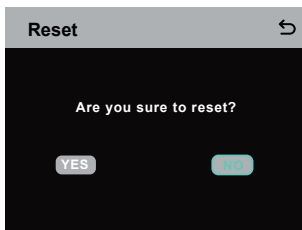
7. Seleccione **Language** para configurar el idioma. Puede cambiar entre chino y inglés.



8. Seleccione **Info** para ver información sobre el hub.



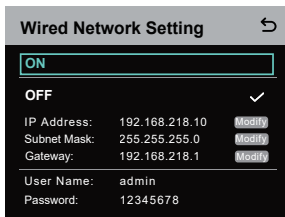
- 8.1 Seleccione **Reset** para restaurar la configuración del hub a los valores de fábrica.



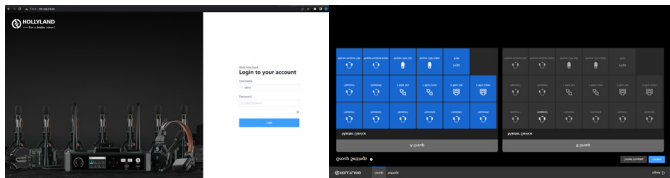
Guía de funcionamiento

Configuración de los grupos desde un ordenador

- Seleccione **Network > Wired Network Setting** para ver la dirección IP predeterminada, el nombre de usuario y la contraseña del hub.
- Use un cable de red para conectar el hub a un ordenador a través de la interfaz RJ45 y ajuste la dirección IP del ordenador como **192.168.218.XXX**. La dirección IP predeterminada del hub es **192.168.218.10**.

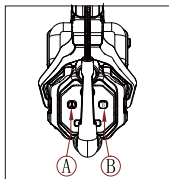


- Abra un navegador en el ordenador y visite **http://192.168.218.10** para acceder a la página de configuración del hub.



Botones de grupo A y B en los auriculares

Después de configurar los grupos en el hub, se encenderán los botones A o B de un auricular conectado. El estado de la luz de los botones indica a qué grupo se ha unido el auricular. Para unirse al grupo A o B, o salir de ellos, basta con pulsar los botones A o B en el auricular.

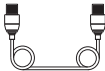


Estado de la luz de los botones A y B	Descripción
Encendido en naranja	El usuario del auricular está en el grupo correspondiente. En este caso, el usuario del auricular puede escuchar a los otros usuarios del grupo, y hablar con ellos.
APAGADO	El usuario del auricular no está en el grupo correspondiente. En este caso, el usuario del auricular no puede hablar con los demás usuarios del grupo, ni escucharlos.

Conexión en cascada

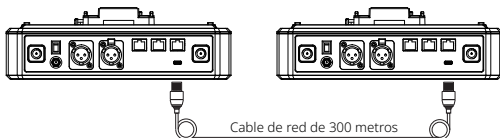
Se pueden conectar en cascada múltiples hubs para aumentar el número de auriculares. El hub admite dos métodos de conexión en cascada: la conexión mediante señales analógicas de 4 hilos y mediante señales digitales de IP. Por lo general, se recomienda conectar dos hubs usando señales analógicas de 4 hilos, y tres hubs o más usando señales digitales de IP.

Se recomienda usar un cable CAT5e para la conexión en cascada y un 568B estándar para la interfaz RJ45.

Cable de red estándar	Especificaciones	Longitud máxima
	CAT5e CAT6e	300 metros

Conexión en cascada de dos sistemas a través de la interfaz de 4 hilos

Use un cable de red estándar para conectar dos hubs a través de la interfaz de 4 hilos. El cable de red puede tener una longitud de hasta 300 metros.



Configuración de 4 hilos

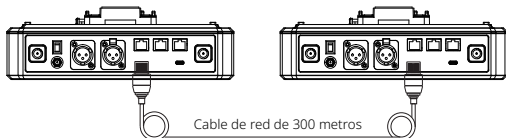
Después de conectar dos hubs usando un cable de red, seleccione **4 Wire > Line Sequence Switching** en los hubs, y luego **Standard** en uno de los hubs y **Cross** en el otro.

Pantalla del hub

Hub ①	Seleccione 4 Wire > Line Sequence Switching .	Seleccione Standard .
Configuración de 4 hilos		
Hub ②	Seleccione 4 Wire > Line Sequence Switching .	Seleccione Cross .
Configuración de 4 hilos		

Conexión en cascada de dos sistemas a través de la red IP

Use un cable de red estándar para conectar dos hubs a través de la interfaz RJ45. Cualquiera de las dos interfaces RJ45 son válidas. El cable de red puede tener una longitud de hasta 300 metros.



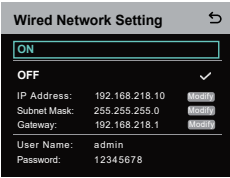
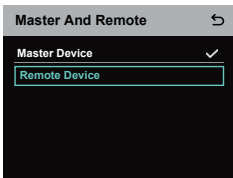
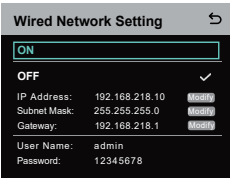
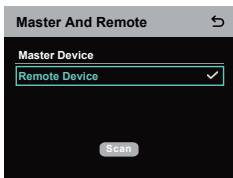
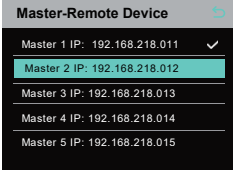
Guía de funcionamiento

Configuración de M & R

Después de conectar dos hubs usando un cable de red, seleccione **M & R** en los hubs para establecer el modo del hub. En uno de los hubs, seleccione **Master Device**. En el otro hub, seleccione **Remote Device > Scan** y luego la dirección IP del hub principal correspondiente.

Tenga en cuenta que la función que permite obtener la dirección IP automáticamente en **Network > Wired Network Setting** debe estar desactivada en los dos hubs.

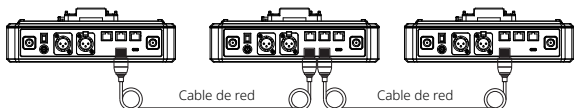
Pantalla del hub

Hub ①	Seleccione Network > Wired Network Setting > OFF .	Seleccione M & R > Master Device .
Configuración de la red		
Hub ②	Seleccione Network > Wired Network Setting > OFF .	Seleccione M & R > Remote Device > Scan .
Configuración de la red		
	Después de seleccionar Scan , se mostrarán las direcciones IP de los dispositivos principales. Luego seleccione la dirección IP usando los botones de flecha y pulse el botón de menú/confirmación para confirmar la dirección IP.	

Guía de funcionamiento

Conexión en cascada de tres sistemas a través de la red IP

Se recomienda usar la conexión de red IP para conectar tres hubs. En uno de los hubs, seleccione **Master Device**, y en los otros dos, seleccione **Remote Device**.



Parámetros

Antena	Externa
Fuente de alimentación	Alimentación con CC, batería NP-FN, batería V-mount, batería G-mount
Ajuste de volumen	Perilla de ajuste
Consumo de energía	<4,5 W
Dimensiones	(L x An x Al): 259,9 mm x 180,5 mm x 65,5 mm (10,2" x 7,1" x 2,6")
Peso neto	Unos 1300 g (45,9 oz) sin las antenas
Alcance de transmisión	Línea de visión de 350 m
Banda de frecuencia	1,9 GHz (DECT)
Ancho de banda	1728 MHz
Tecnología inalámbrica	Salto de frecuencia adaptativo
Potencia inalámbrica	≤ 21 dBm (125,9 mW)
Modo de modulación	GFSK
Sensibilidad de RX	<-90 dBm
Frecuencia de respuesta	150 Hz ~ 7 kHz
Relación señal-ruido	>55 dB
Distorsión	<1 %
Presión sonora de entrada	>115 dBSPL
Rango de temperaturas	De 0 °C a 45 °C (en funcionamiento) De -10 °C a 60 °C (guardado)

Nota:

1. La banda de frecuencia y la potencia inalámbrica pueden variar según el país y la región.
2. La temperatura de funcionamiento más alta es de 40 °C cuando el adaptador se usa para la fuente de alimentación.

Medidas de seguridad

No coloque el producto cerca o dentro de dispositivos que produzcan calor (incluyendo, entre otros, microondas, cocinas de inducción, hornos eléctricos, calentadores eléctricos, ollas de presión, calentadores de agua y estufas de gas) para evitar que la batería se sobrecaliente y explote.

Use solo estuches de carga, cables y baterías originales con el producto. El uso de accesorios no originales puede causar descargas eléctricas, fuego, explosiones u otros peligros.

Asistencia técnica

Si encuentra algún problema al usar el producto u necesita ayuda, póngase en contacto con el equipo de asistencia técnica de Hollyland de las siguientes formas:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Advertencia

Todos los derechos pertenecen a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Sin la aprobación por escrito de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., ninguna organización o individuo puede copiar o reproducir parte o la totalidad del contenido del texto sin autorización y no puede difundirlo de ninguna forma.

Declaración de la marca registrada

Todas las marcas comerciales pertenecen a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Nota:

Debido a las actualizaciones de la versión del producto o a otras razones, esta guía rápida se actualizará de vez en cuando. A menos que se acuerde lo contrario, este documento se proporciona como una guía para su uso. Todas las declaraciones, informaciones y recomendaciones contenidas en este documento no constituyen garantías de ningún tipo, expresas o implícitas.

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

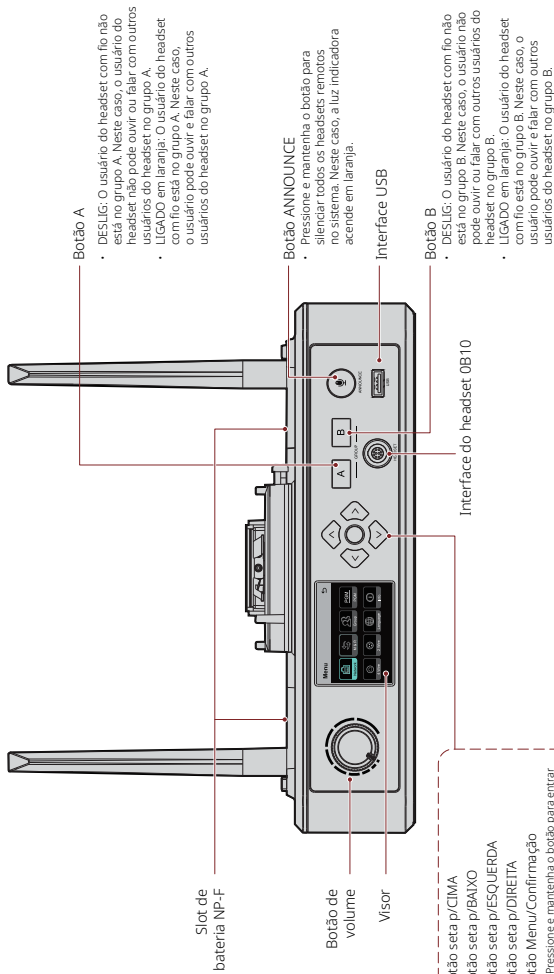


Hub Hollyland Solidcom C1 Pro

Manual do usuário

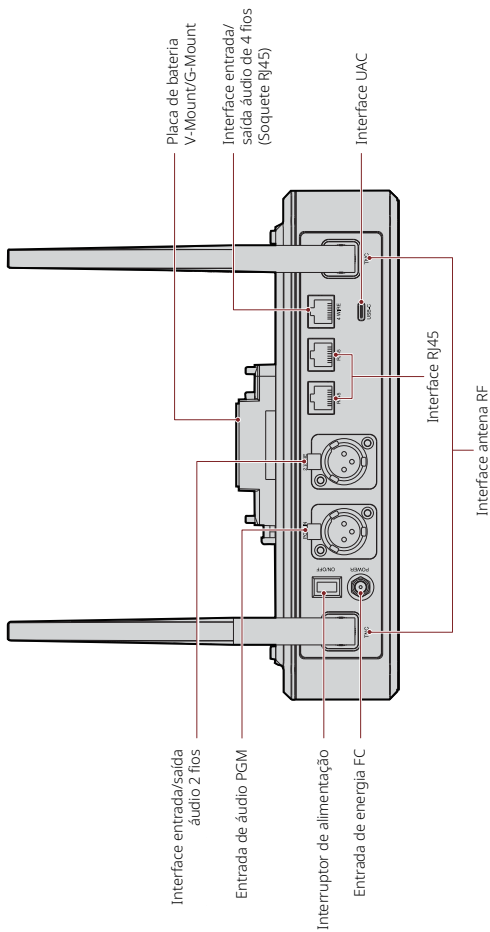
V2.0

Interfaces



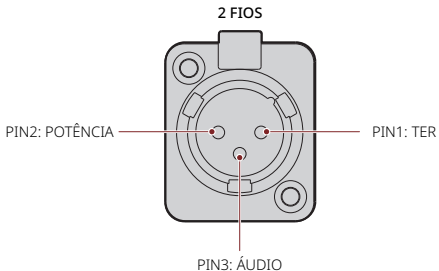
PT-1

Interfaces

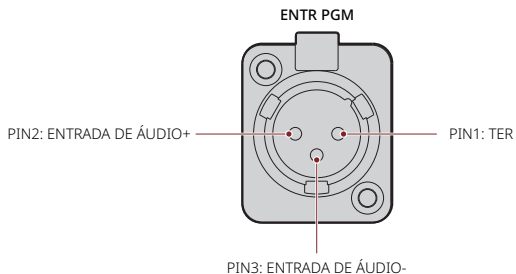


Interfaces

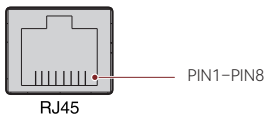
Interface entrada/saída áudio 2 fios



Entrada de áudio PGM



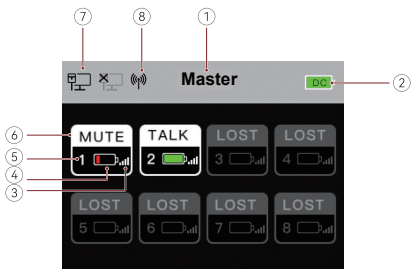
Interface RJ451/RJ452



Sequência em linha padrão			
PIN1	Data+ transceptor	PIN5	Desconectado
PIN2	Data- transceptor	PIN6	Data- receptor
PIN3	Data+ receptor	PIN7	Desconectado
PIN4	Desconectado	PIN8	Desconectado

Guia de operação

Descrição tela do hub



① Modo do hub (principal/remoto)

② Nível bateria do hub

③ Força sinal headset

④ Nível bateria headset (Vermelho: Bateria fraca)

⑤ Número headset

⑥ Status headset

TALK: O usuário do headset pode ouvir e falar com outros usuários do headset.

MUTE: O usuário do headset está silenciado e pode apenas ouvir outros usuários do headset.

LOST: O headset está desconectado do hub.

LINK: O headset está se reconectando ao hub.

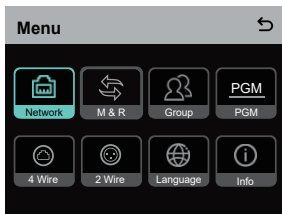
⑦ Status da conexão de rede

⑧ Status do Wi-Fi

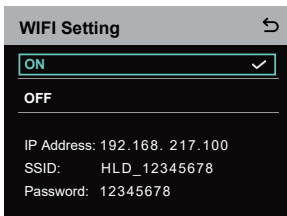
Guia de operação

■ Descrição menu do hub

Pressione e mantenha o botão Menu/Confirmação por cerca de 3 segundos para entrar na interface do menu.

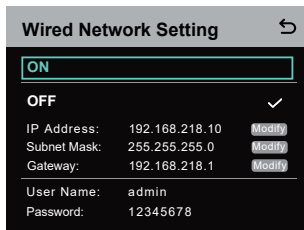


1. Selecione **Network** para entrar na interface de configuração de rede.
- 1.1 Selecione **Wifi Setting** para ligar/desligar o Wi-Fi. Após ser ligado (ON), o endereço IP, SSID e senha são exibidos.



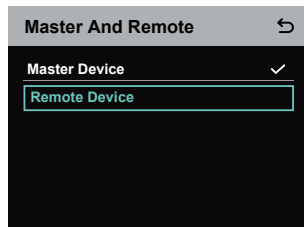
Guia de operação

- 1.2 Selecione **Wired Network Setting** para ativar ou desativar o DHCP. Se for desligado (OFF), você também pode modificar o endereço IP, máscara de sub-rede e o gateway, além de visualizar o nome de usuário e a senha para fazer login na web.



The screenshot shows the 'Wired Network Setting' interface. At the top, there is a title bar with 'Wired Network Setting' and a refresh icon. Below the title bar, there is a large button labeled 'ON' with a red border. Underneath, the 'OFF' option is selected, indicated by a checkmark. The interface lists several network parameters: IP Address (192.168.218.10), Subnet Mask (255.255.255.0), and Gateway (192.168.218.1), each with a 'Modify' button. At the bottom, the User Name is 'admin' and the Password is '12345678'.

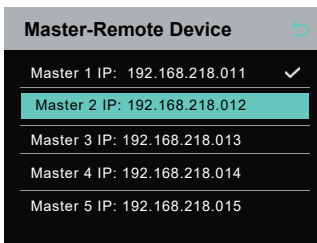
2. Selecione **M & R** para definir o hub como dispositivo principal ou remoto.
 - 2.1 Selecione **Master Device** (Dispositivo principal) para definir o hub como o dispositivo principal.



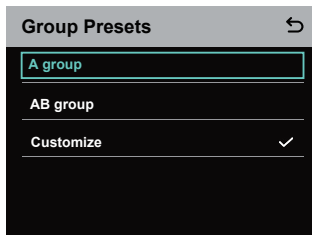
The screenshot shows the 'Master And Remote' configuration page. It has a title bar with 'Master And Remote' and a refresh icon. The 'Master Device' option is selected, marked with a checkmark. Below it, the 'Remote Device' option is highlighted with a red border.

Guia de operação

- 2.2 Selecione **Remote Device** e selecione **Scan** para percorrer os endereços IP dos dispositivos principais na rede. Selecione o endereço IP do dispositivo principal correspondente na lista exibida e confirme. O hub estará definido com êxito como o dispositivo remoto.
- Quando um único hub é usado, este precisa ser definido como dispositivo principal.
 - Quando mais de dois hubs são usados em uma conexão em cascata, um deles precisa ser definido como dispositivo principal e os outros como dispositivos remotos.



3. Selecione **Group** para executar as configurações do grupo e visualizar o status do grupo.
- 3.1 São três opções: **A group** (todos os dispositivos no grupo A), **AB group** (todos os dispositivos nos grupos A e B) e **Customize** (as configurações de grupo podem ser personalizadas na web. Todos os dispositivos estão no grupo A, por padrão).

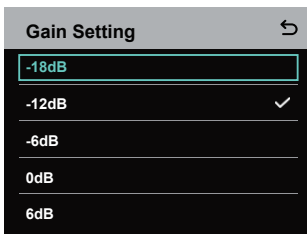


Guia de operação

3.2 Selecione **Group Review** para visualizar configurações do grupo.

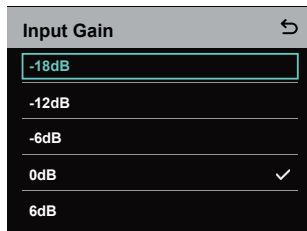


4. Selecione **PGM** para definir o ganho de áudio PGM de acordo com o volume de entrada.



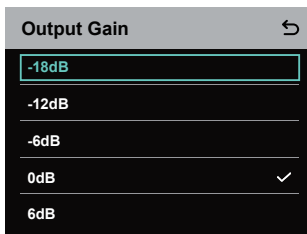
5. Selecione **4 Wire** para executar configurações de áudio de 4 fios.

5.1 Selecione **Input Gain** para definir o ganho de entrada de acordo com o volume de entrada .

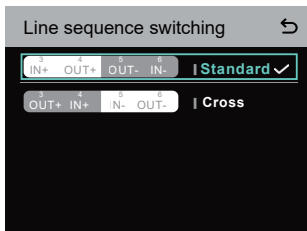


Guia de operação

5.2 Seleccione **Output Gain** para definir o ganho de saída de acordo com o volume de entrada.

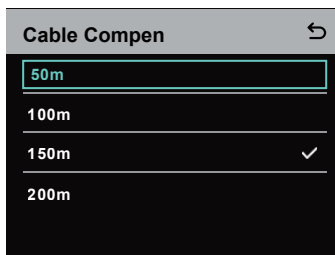


5.3 Seleccione **Line Sequence Switching** para alternar entre modos **Standard** e **Cross** (padrão e cruzado).

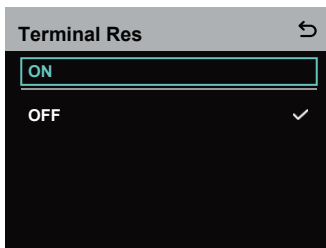


Guia de operação

6. Selecione **2 Wire** para executar configurações de áudio de 2 fios.
- 6.1 Conecte o hub a um dispositivo de 2 fios e defina a compensação de cabo correspondente e a resistência do terminal no hub. Ligue o dispositivo de 2 fios e desligue (OFF) ou desconecte seu microfone, para garantir que não há outra transmissão de áudio no link de 2 fios. Caso contrário, a precisão das configurações de nulidade automática podem ser afetadas. Após selecionar **Auto Null**, as configurações de nulidade automática para o dispositivo de 2 fios serão realizadas automaticamente no hub.
- 6.2 Selecione **Cable Comp** para verificar o comprimento do cabo de 2 fios e selecionar a opção de compensação correspondente de acordo com o comprimento do cabo.

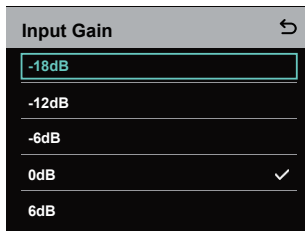


- 6.3 Selecione **Terminal Res** para conferir se o dispositivo de 2 fios conectado via interface de 2 fios possui resistência terminal. Se tiver, selecione **OFF**. Caso contrário, selecione **ON**.

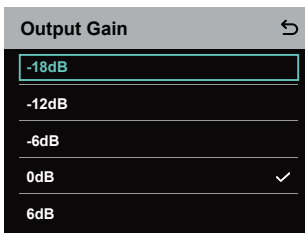


Guia de operação

6.4 Seleccione **Input Gain** para definir o ganho de entrada de acordo com o volume de entrada .

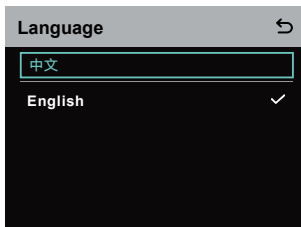


6.5 Seleccione **Output Gain** para definir o ganho de saída de acordo com o volume de entrada.

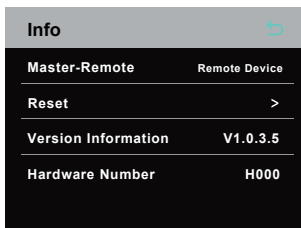


Guia de operação

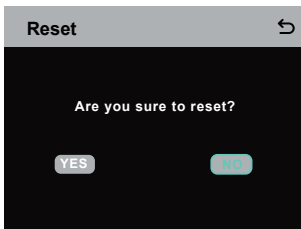
7. Selecione **Language** para executar as configurações de idioma. Você pode alternar entre chinês e inglês.



8. Selecione **Info** para verificar informações relacionadas sobre o hub.



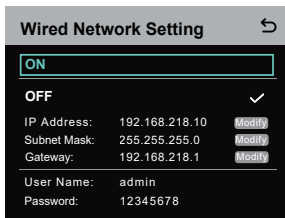
- 8.1 Selecione **Reset** para restaurar informações do hub configurado para as configurações padrão.



Guia de operação

Como realizar configurações de grupo por um computador

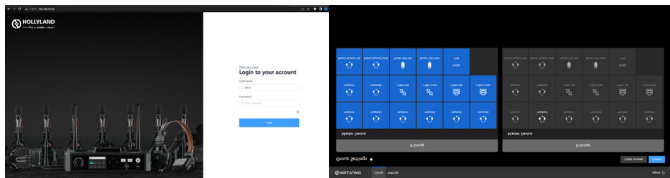
- Selecione **Network > Wired Network Setting** (Configuração de rede com fio) para visualizar endereço IP padrão, nome de usuário e senha do hub.



- Use um cabo de rede para conectar o hub a um computador pela interface RJ45 e defina o endereço IP do computador como **192.168.218.XXX**. O endereço IP padrão do hub é **192.168.218.10**.

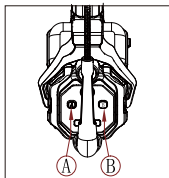


- Abra um navegador no computador e acesse **http://192.168.218.10** para entrar na página de configurações do hub.



Botões de Grupo A e B nos headsets

Após realizar as configurações de grupo no hub, o botão A ou B em um headset conectado se acenderá. O status de luz dos botões indica a que grupo o headset se conecta. Para entrar ou sair do grupo A ou B, basta pressionar o botão A ou B no headset.

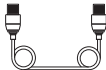


Status de luz dos botões A e B	Descrição
LIGADO em laranja	O usuário do headset está no grupo correspondente. Neste caso, o usuário do headset pode ouvir e falar com outros usuários do headset no grupo.
DESLIGADO	O usuário do headset não está no grupo correspondente. Neste caso, o usuário do headset não pode ouvir ou falar com os outros usuários do headset no grupo.

Conexão em cascata

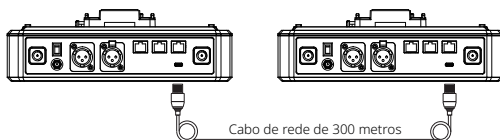
Vários hubs podem ser conectados em cascata para expandir o número de head-sets. O hub oferece suporte a dois métodos de cascata — via sinais analógicos de 4 fios e via sinais digitais IP. Em geral, recomenda-se conectar dois hubs em cascata usando sinais analógicos de 4 fios e conectar três ou mais hubs em cascata usando sinais digitais IP.

Recomenda-se usar um cabo CAT5e para cascata e usar o cabo padrão 568B para a interface RJ45.

Cabo padrão de rede	Especificações	Compr. max
	CAT5e CAT6e	300 metros

Conexão cascata de dois sistemas via interface de 4 fios

Use cabo de rede padrão para conectar dois hubs via interface de 4 fios. O comprimento do cabo de rede é de até 300 metros.

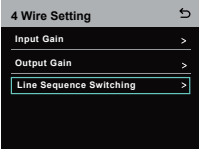
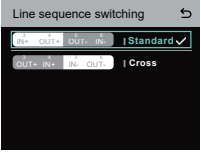
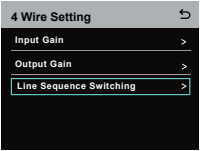
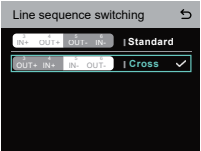


Guia de operação

Configurações 4 fios

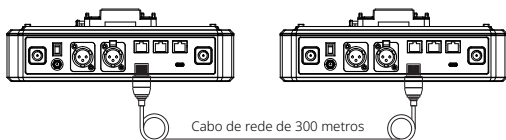
Após conectar dois hubs usando um cabo de rede, selecione **4 Wire > Line Sequence Switching** nos hubs e então selecione **Standard** em um hub e **Cross** no outro.

Tela do hub

Hub ①	Selecione 4 Wire > Line Sequence Switching .	Selecione Standard .
Configurações 4 fios		
Hub ②	Selecione 4 Wire > Line Sequence Switching .	Selecione Cross .
Configurações 4 fios		

Conexão em cascata de dois sistemas via rede IP

Use um cabo padrão de rede para conectar dois hubs via interface RJ45. Qualquer das duas interfaces RJ45 no hub pode ser usada. O comprimento do cabo de rede é de até 300 metros.



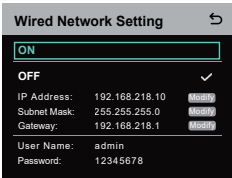
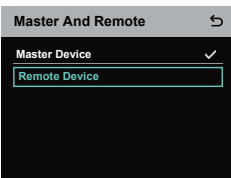
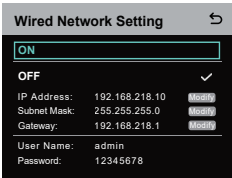
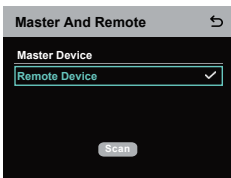
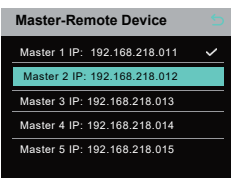
Guia de operação

Config modo M e R

Após conectar dois hubs usando um cabo de rede, selecione **M & R** nos hubs para definir o modo do hub. Em um hub, selecione **Master Device**. No outro hub, selecione **Remote Device > Scan** e então selecione o endereço IP do hub principal correspondente.

Observe que a função de obter o endereço IP automaticamente em **Network > Wired Network Setting** precisa estar **DESLIGADA** nos dois hubs.

Tela do hub

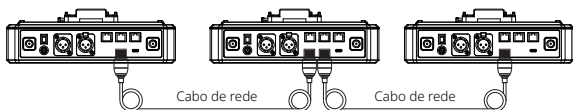
Hub ①	Selecione Network > Wired Network Setting > OFF .	Selecione M & R > Master Device .
Configurações de rede		
Hub ②	Selecione Network > Wired Network Setting > OFF .	Selecione M & R > Remote Device > Scan .
Configurações de rede		
	Após selecionar Scan , os endereços IP dos dispositivos principais serão exibidos. Então, selecione o endereço IP desejado usando os botões de seta e pressione o botão Menu/Confirmação para confirmar o endereço IP.	

Guia de operação

Conexão de três sistemas em cascata via rede IP

Recomenda-se usar a conexão de rede IP para conectar três hubs em cascata.

Em um hub, selecione **Master Device**, e nos outros dois hubs, selecione **Remote Device**.



Parâmetros

Antena	Externa
Alimentação	Alimentação CC, Bateria NP, Bateria V-mount, Bateria G-mount
Ajuste volume	Botão de ajuste
Consumo de energia	<4,5W
Dimensões	(CxLxA): 259,9mmx180,5mmx65,5mm (10,2"x7,1"x2,6")
Peso líquido	Aprox. 1300g (45,9oz) excluindo antenas
Alcance da transmissão	1.100ft (350m) LOS
Faixa de frequência	1,9 GHz (DECT)
Largura de banda	1,728MHz
Tecnologia sem fio	Salto de frequência adaptável
Potência sem fio	≤ 21dBm (125,9 mW)
Modo de modulação	GFSK
Sensibilidade de recepção	<-90dBm
Resposta de frequência	150Hz-7kHz
Relação sinal/ruído	>55dB
Distorção	<1%
SPL de entrada	>115dBSPL
Faixa de temperatura	0°C a 45°C (em operação) -10°C a 60°C (em armazenamento)

Nota:

1. A faixa de frequência e potência sem fio variam por país e região.
2. A temperatura operacional máxima é de 40°C quando o adaptador é usado para a fonte de alimentação.

Precauções de segurança

Não coloque o produto próximo ou dentro de aparelhos que emitam calor (incluindo, entre outros, fornos micro-ondas, fogões por indução, fornos elétricos, aquecedores elétricos, painéis de pressão, aquecedores de água e fogões a gás) para evitar que a bateria superaqueça e exploda.

Não use estojos de recarga, cabos e baterias que não sejam originais no produto. O uso de acessórios não originais pode causar choque elétrico, incêndio, explosão ou outros perigos.

Se tiver problemas ao usar o produto ou precisar de ajuda, entre em contato com a Equipe de Suporte da Hollyland das seguintes maneiras:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Declaração

Todos os direitos autorais pertencem a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Nenhuma organização ou indivíduo está autorizado a copiar ou reproduzir, parcial ou integralmente, qualquer conteúdo escrito ou ilustrativo ou a disseminá-lo em qualquer forma ou maneira sem a aprovação por escrito da Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Declaração de marca registrada

Todas as marcas registradas são de propriedade de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Nota:

Devido a atualizações de versões do produto ou por outras razões, o Manual do Usuário será atualizado periodicamente. A menos que de outro modo acordado, este documento é fornecido apenas como um guia para uso. Nenhuma representação, informação e recomendação contida neste documento constitui garantia de qualquer espécie, expressa ou implícita.

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