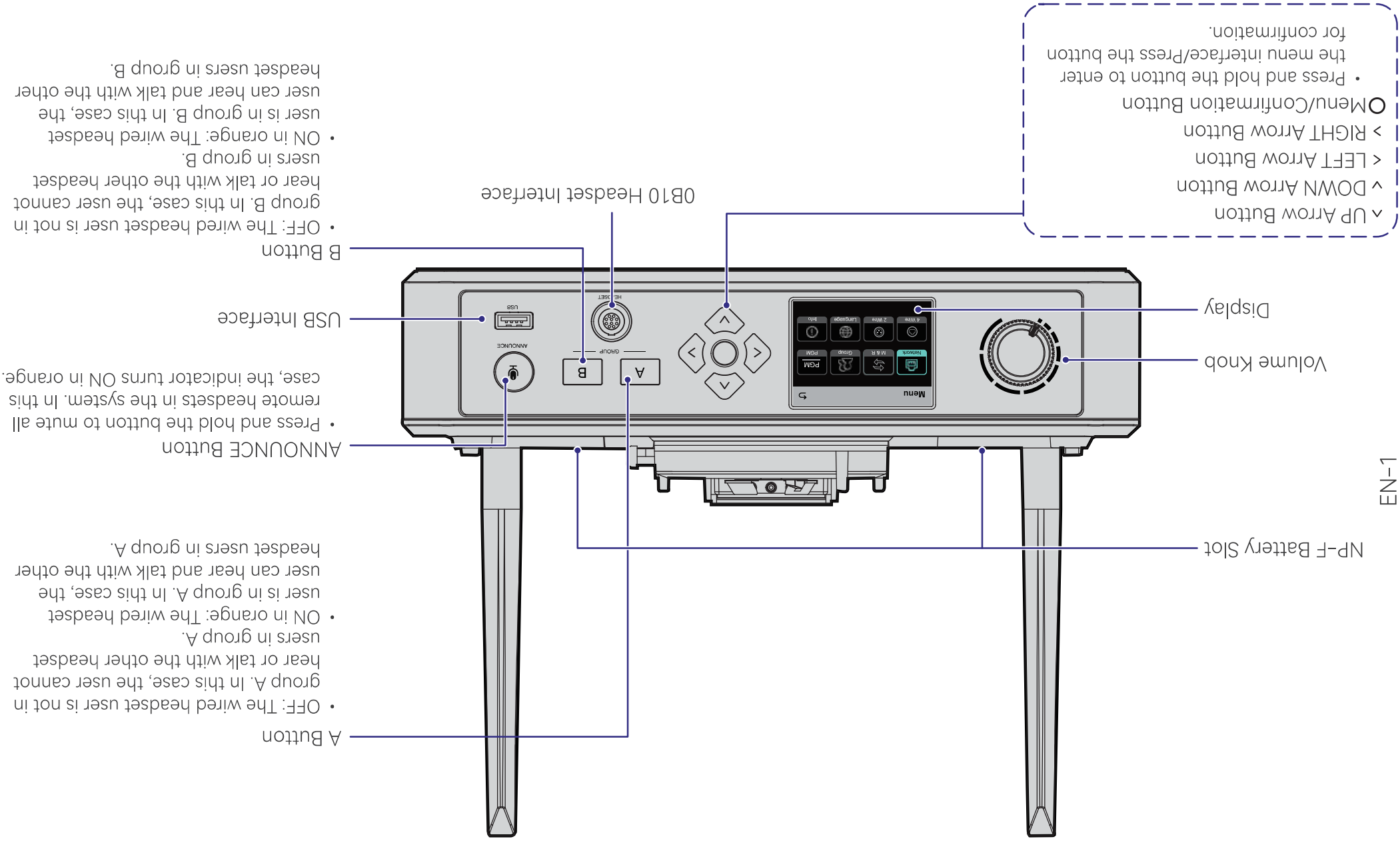


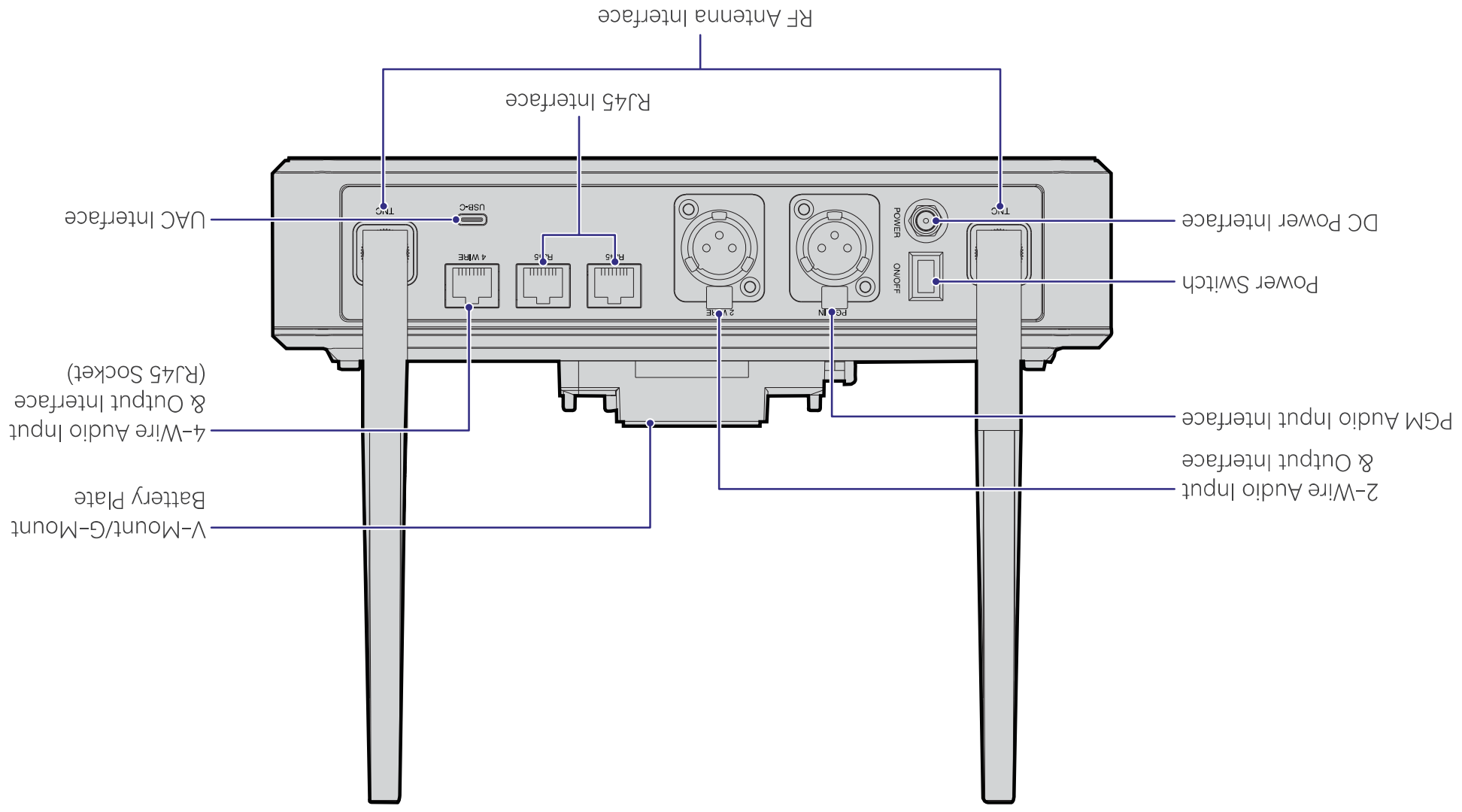


Steadicom C1 Pro HUB Base

User Manual

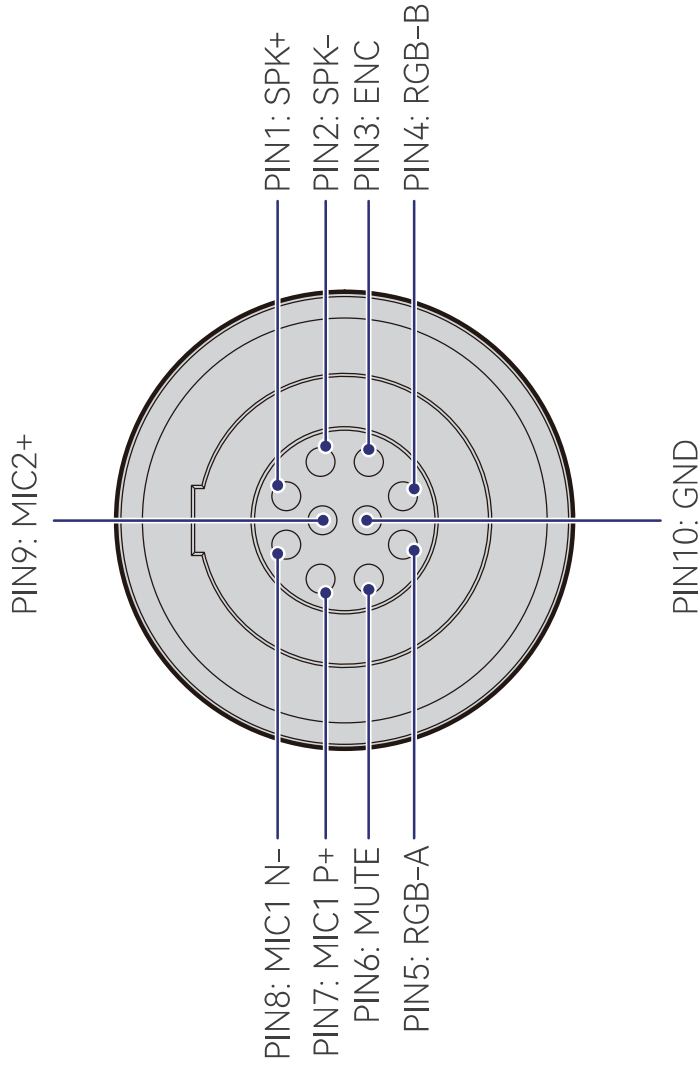
V1.0



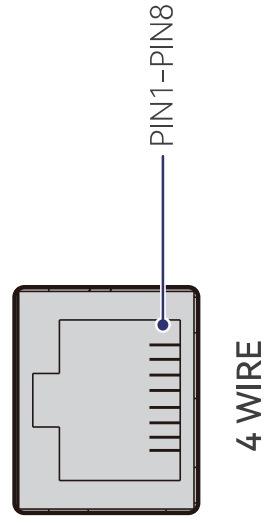


Interfaces

0B10 Wired Headset Interface



4-Wire Audio Input & Output Interface



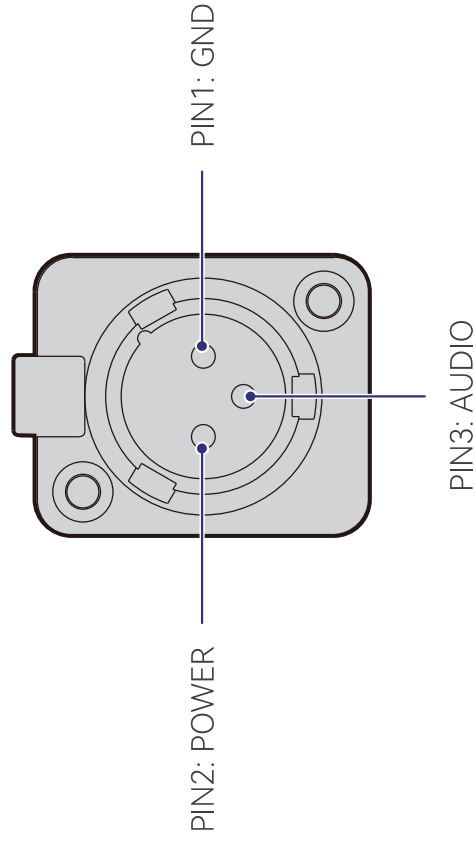
Standard Line Sequence			
PIN1	GND	PIN5	AUDIO OUT-
PIN2	GND	PIN6	AUDIO IN-
PIN3	AUDIO IN+	PIN7	GND
PIN4	AUDIO OUT+	PIN8	GND

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

Interfaces

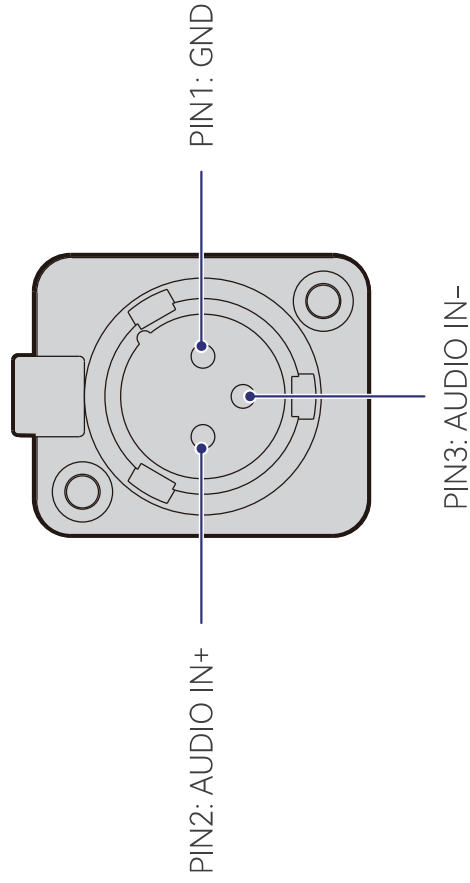
2-Wire Audio Input & Output Interface

2 WIRE

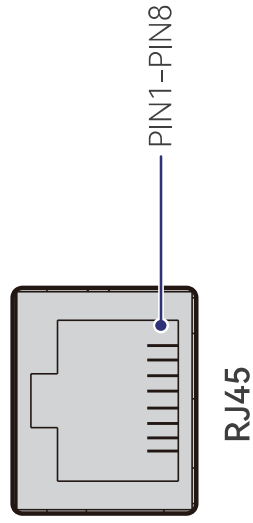


PGM Audio Input Interface

PGM IN



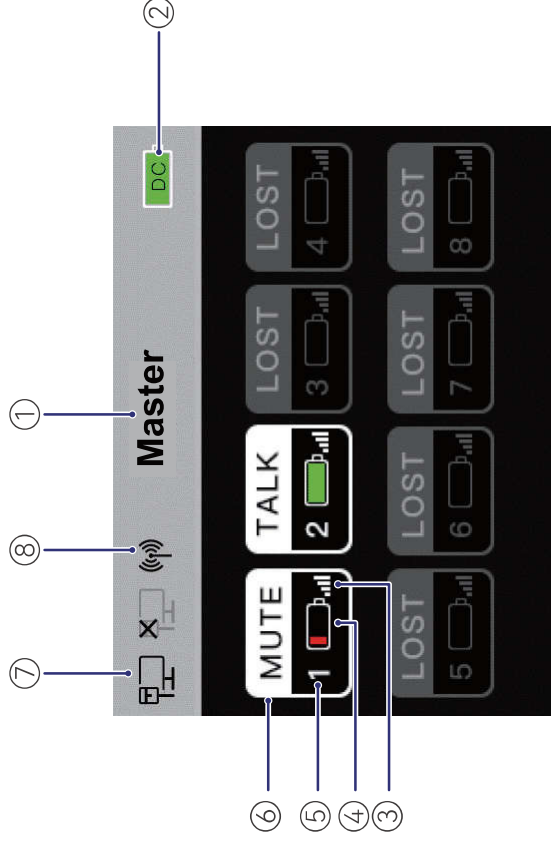
RJ451/RJ452 Interface



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.

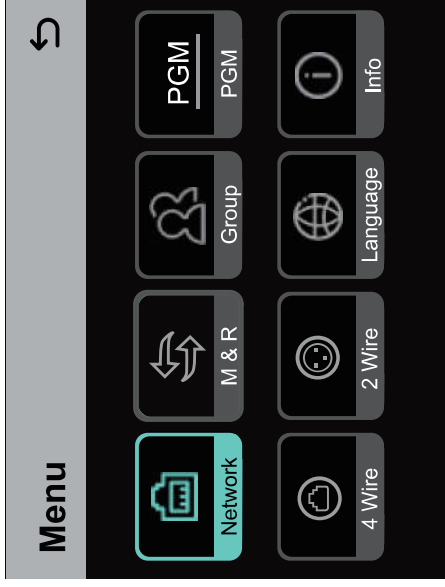
LINK: The headset is reconnecting to the hub.

- 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.

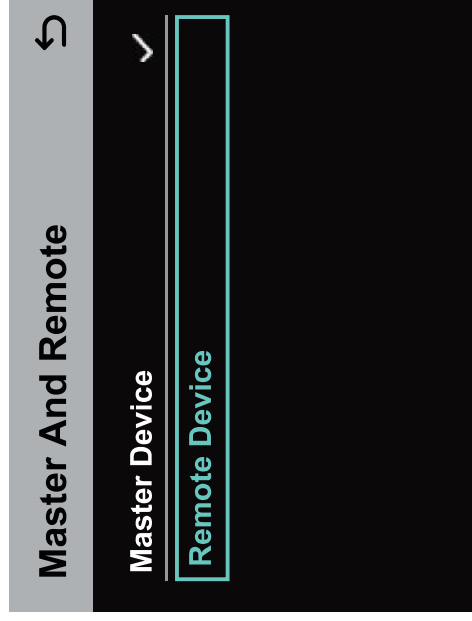


Operation Guide

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.



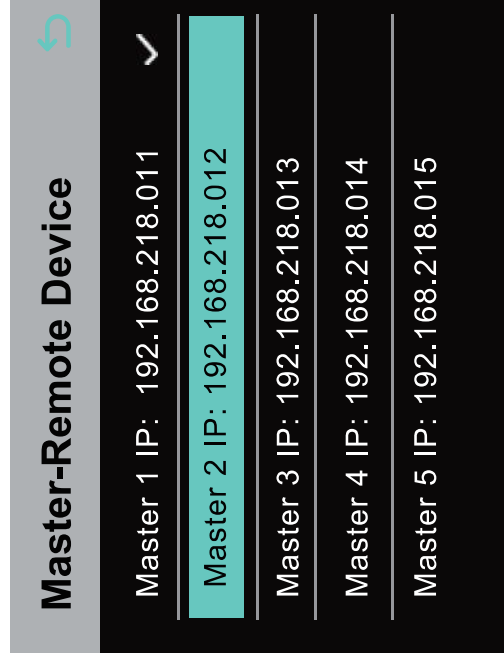
2. Select **M & R** to set the hub as the master device or remote device.
- 2.1 Select **Master Device** to set the hub as the master device.



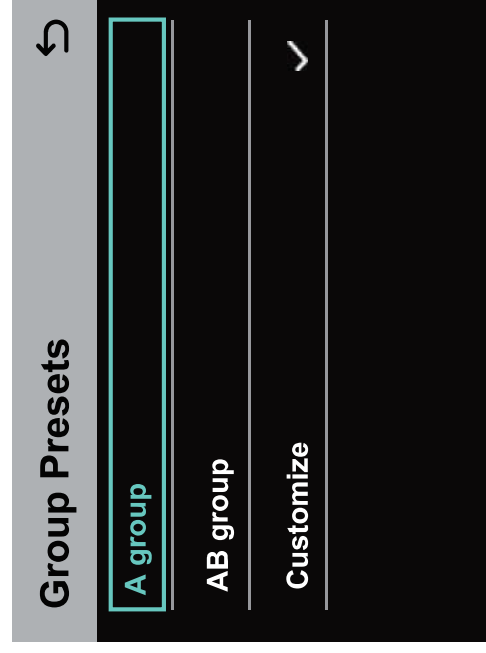
Operation Guide

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.

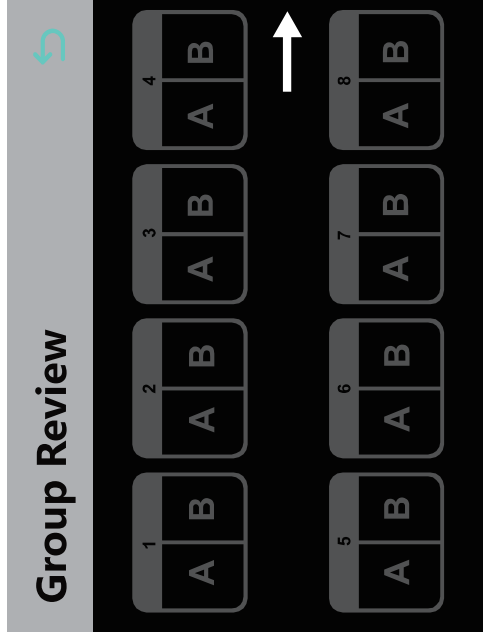


3. Select **Group** to perform group settings and view group status.
- 3.1 There are three options: **A group** (All devices are in group A), **AB group** (All devices are in groups A and B), and **Customize** (The group settings can be customized on the web. All devices are in group A by default).

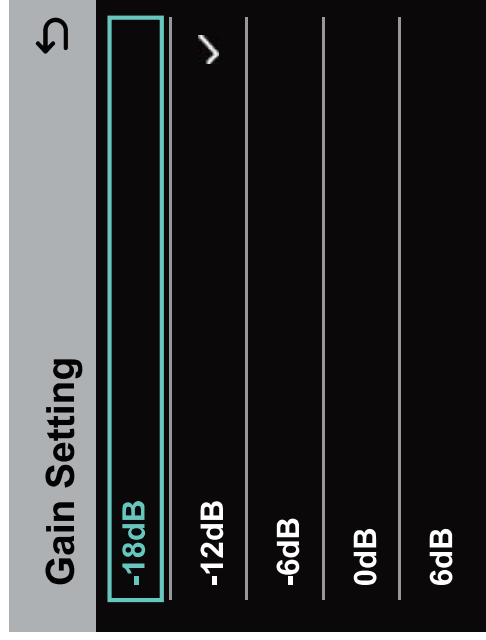


Operation Guide

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.



Operation Guide

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

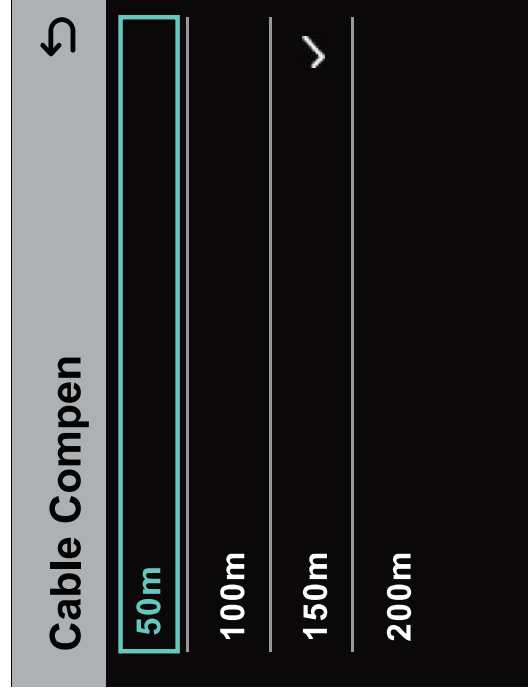


5.3 Select **Line Sequence Switching** to switch between **Standard** and **Cross** modes.



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 Comp** 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**.



Operation Guide

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

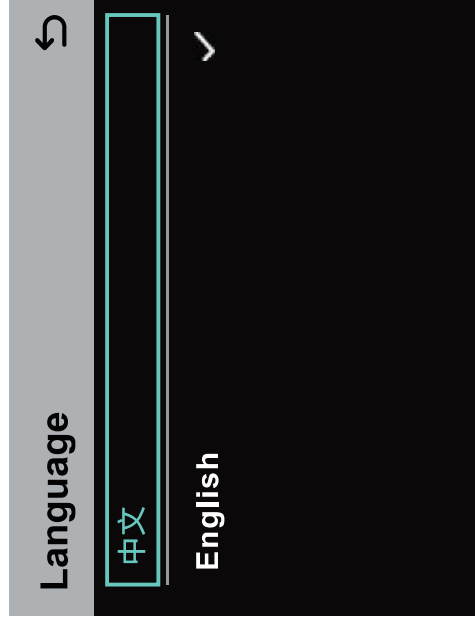


6.5 Select **Output Gain** to set the output gain according to the input volume.

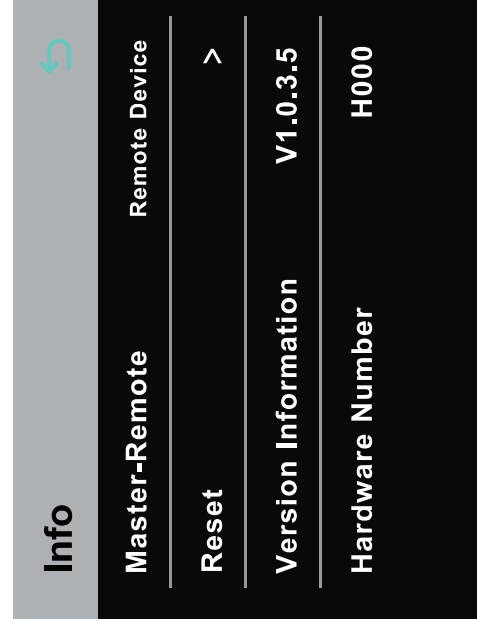


Operation Guide

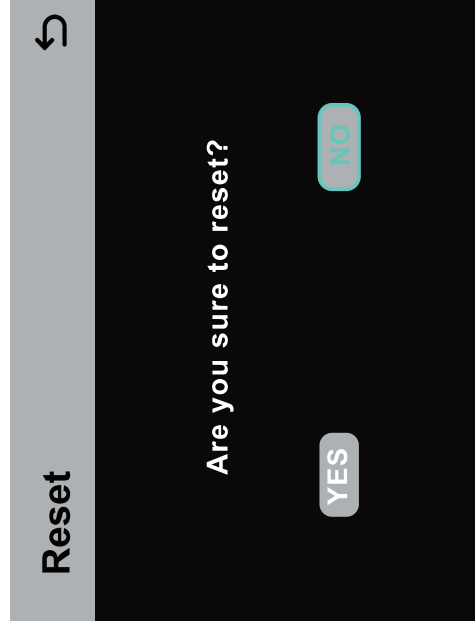
7. Select **Language** to perform language settings. You can switch between Chinese and English.



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



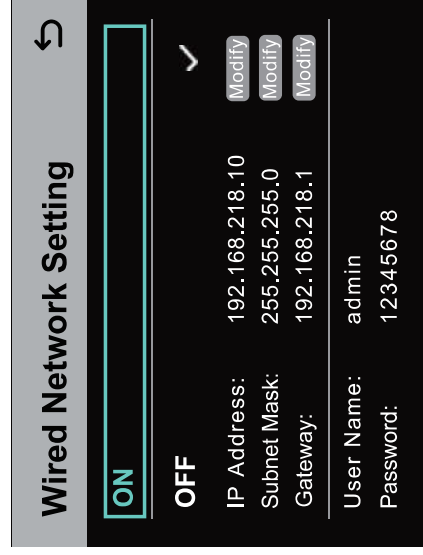
- 8.1 Select **Reset** to restore the configured hub information to the default settings.



Operation Guide

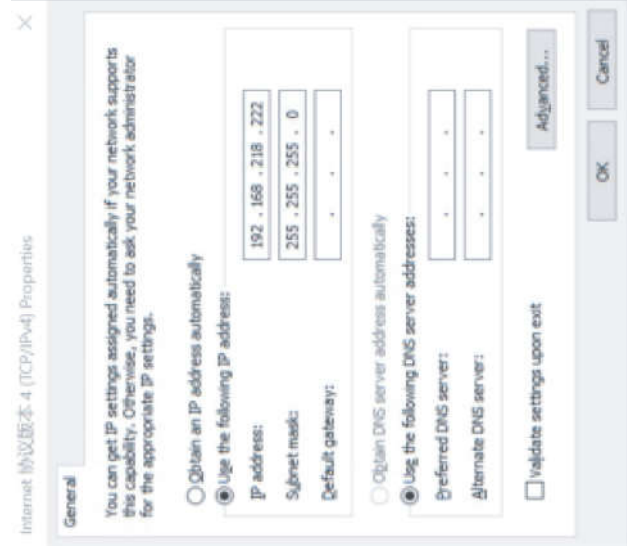
Performing Group Settings via a Computer

- Select **Network > Wired Network Setting** to view the default IP address, user name, and password of the hub.

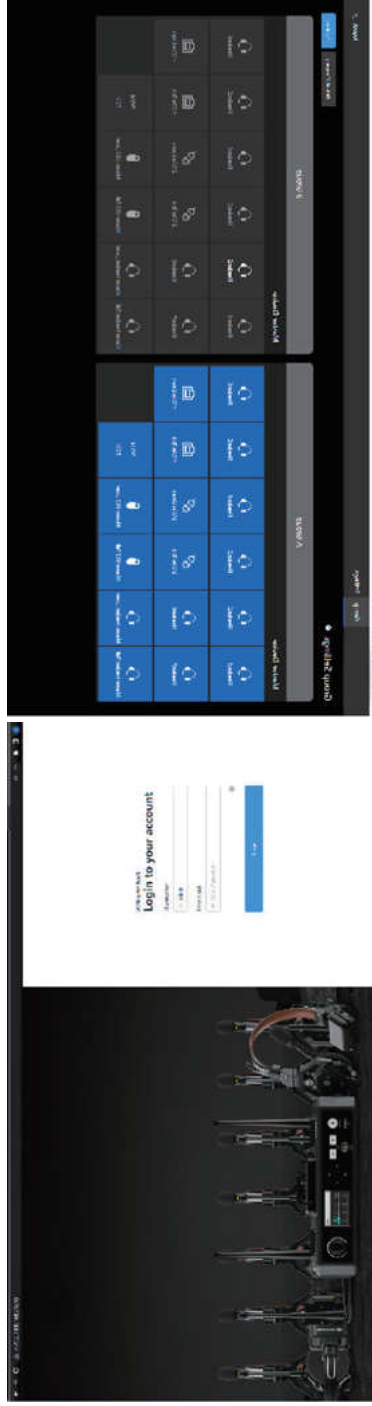


- Use a network cable to connect the hub to a computer via the RJ45 interface and set the IP address of the computer as **192.168.218.XXX**.

The default IP address of the hub is **192.168.218.10**.



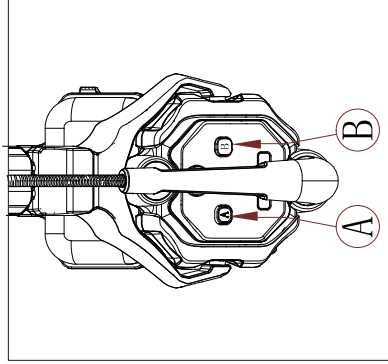
- Open a browser on the computer and visit <http://192.168.218.10> to enter the configuration page for the hub.



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.



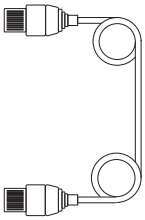
A & B Button Light Status	Description
ON in orange	The headset user is in the corresponding group. In this case, the headset user can hear and talk with the other headset users in the group.
OFF	The headset user is not in the corresponding group. In this case, the headset user cannot hear or talk with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

Operation Guide

Cascaded Connection

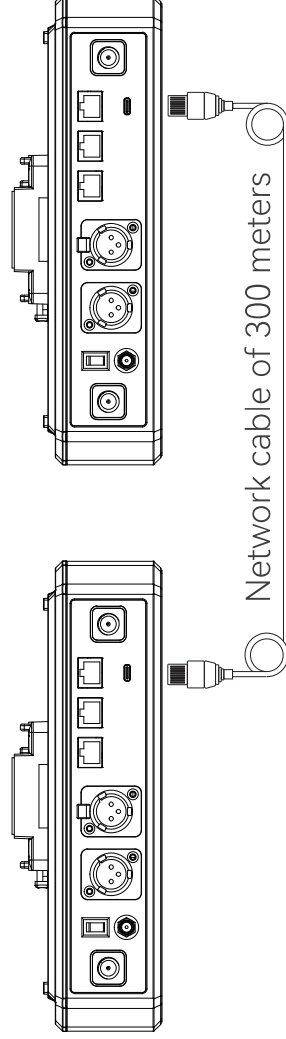
Multiple hubs can be cascaded to expand the number of headsets. The hub supports two cascade methods — cascade via 4-wire analog signals and cascade via IP digital signals. Generally, it is recommended to cascade two hubs using 4-wire analog signals, and cascade three or more than three hubs using IP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


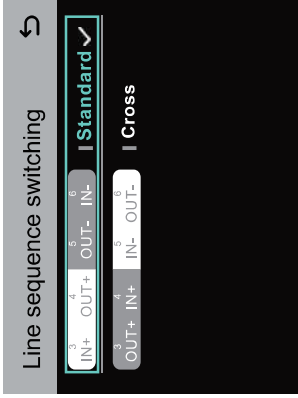
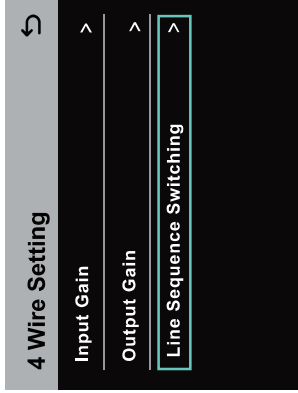



Operation Guide

4-Wire Settings

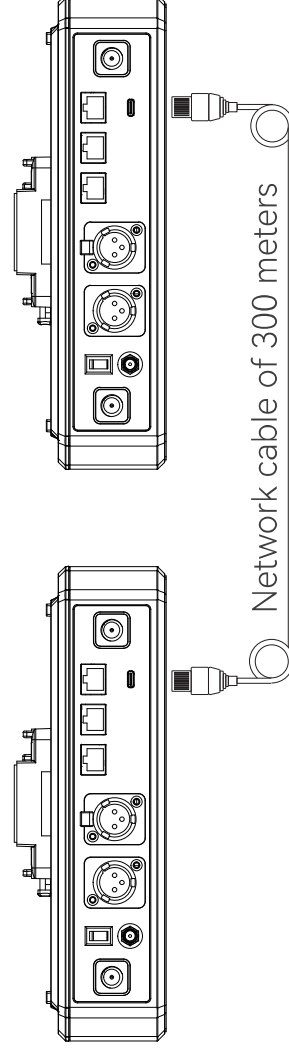
After connecting two hubs using a network cable, select **4 Wire > Line Sequence Switching** on the hubs, and then select **Standard** on one hub and **Cross** on the other hub.

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.



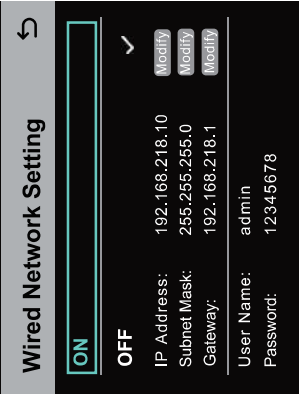

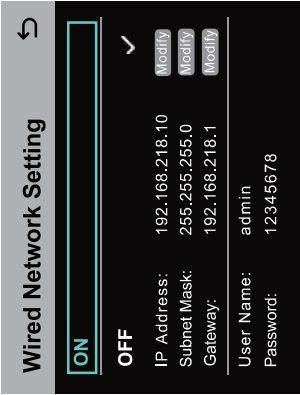

Operation Guide

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

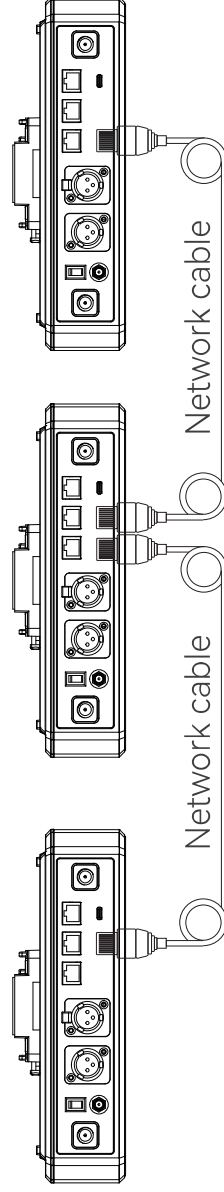
Hub ①	Select Network > Wired Network Setting > OFF .	Select M & R > Master Device .
Network Settings		
Hub ②	Select Network > Wired Network Setting > OFF .	Select M & R > Remote Device > Scan .
Network Settings		
	After Scan is selected, the IP addresses of master devices will be displayed. Then, select 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.

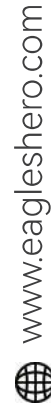
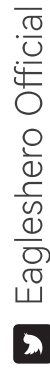
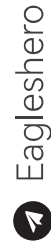
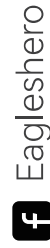
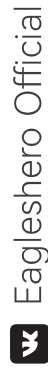
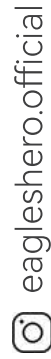
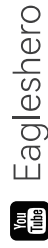
Safety Precautions

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 spare parts 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 Eagleshero Support Team via the following ways:



Statement

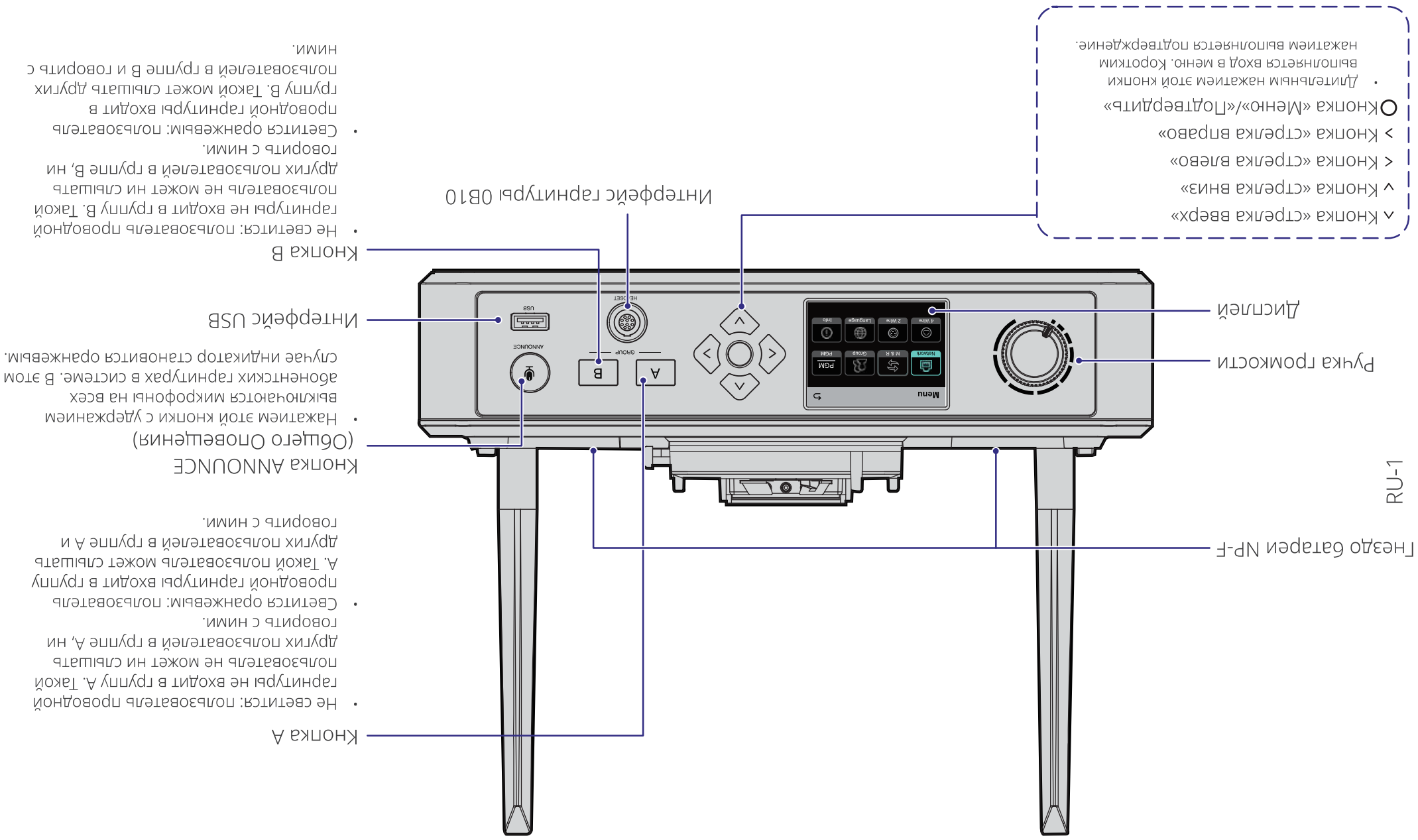
All copyrights belong to SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD. Without the written approval of SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD., no organization or individual may copy or reproduce part or all of any written or illustrative content and disseminate it in any form.

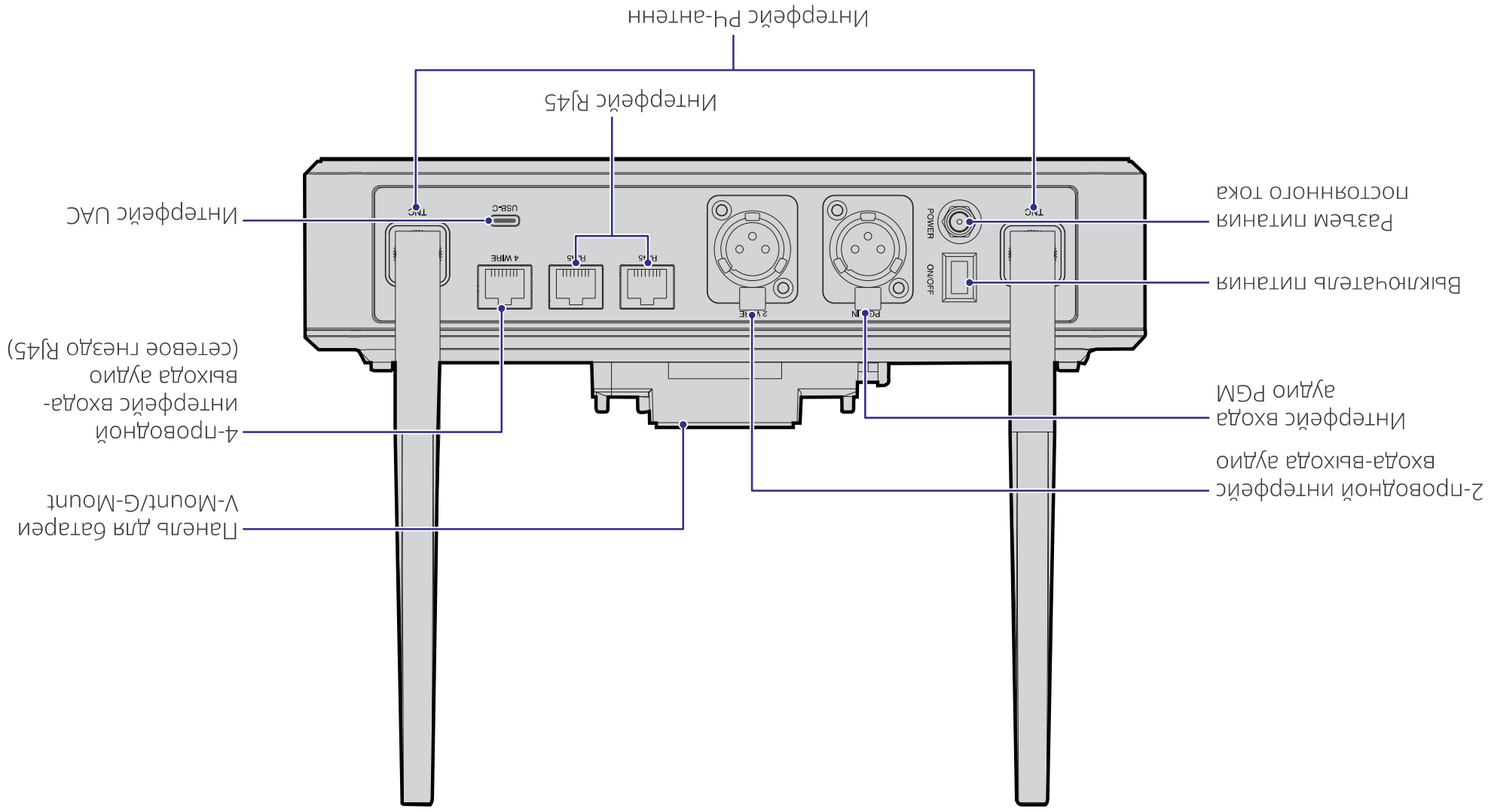
Trademark Statement

All the trademarks are owned by SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD.

Note:

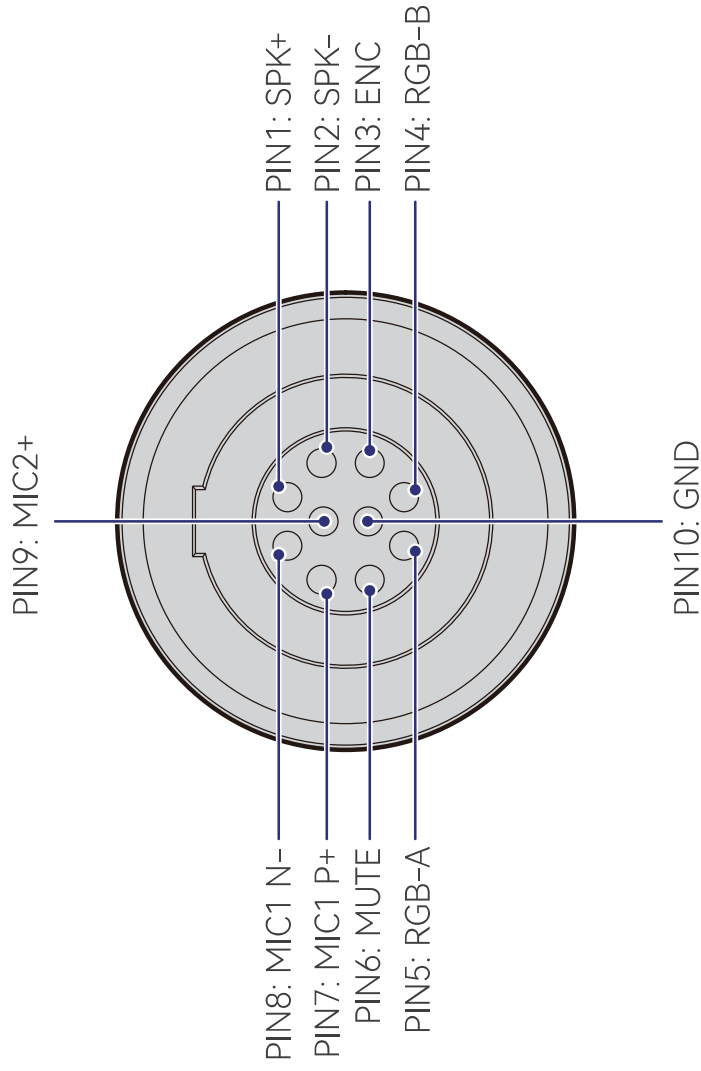
Due to product version upgrades or other reasons, this User Manual will be updated from time to time. Unless otherwise agreed, this document is provided as a guide for use only. All representations, information, and recommendations in this document do not constitute warranties of any kind, express, or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



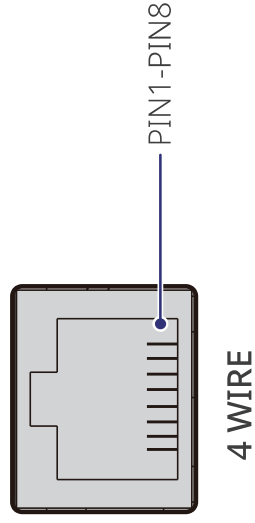


Интерфейсы

Интерфейс проводной гарнитуры 0B10



4-проводной интерфейс ввода-вывода аудио



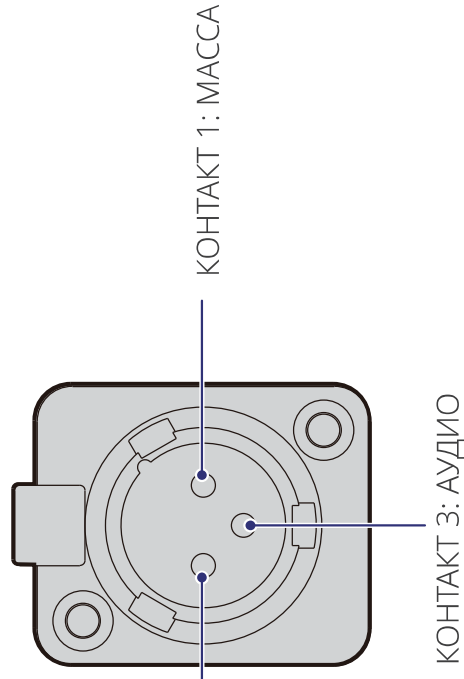
Стандартная линейная последовательность			
КОН-ТАКТ 1	МАССА	КОН-ТАКТ 5	АУДИОВЫХОД-
КОН-ТАКТ 2	МАССА	КОН-ТАКТ 6	АУДИОВХОД-
КОН-ТАКТ 3	АУДИОВХОД+	КОН-ТАКТ 7	МАССА
КОН-ТАКТ 4	АУДИОВЫХОД+	КОН-ТАКТ 8	МАССА

Перекрестная линейная последовательность			
КОН-ТАКТ 1	МАССА	КОН-ТАКТ 5	АУДИОВХОД-
КОН-ТАКТ 2	МАССА	КОН-ТАКТ 6	АУДИОВЫХОД-
КОН-ТАКТ 3	АУДИОВЫХОД-	КОН-ТАКТ 7	МАССА
КОН-ТАКТ 4	АУДИОВХОД-	КОН-ТАКТ 8	МАССА

Интерфейсы

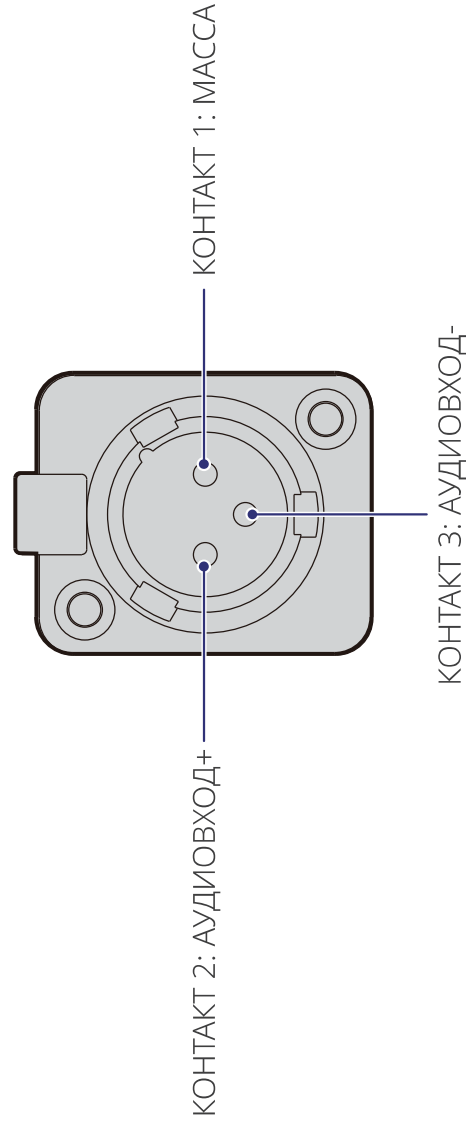
2-проводной интерфейс входа-выхода аудио

2 WIRE

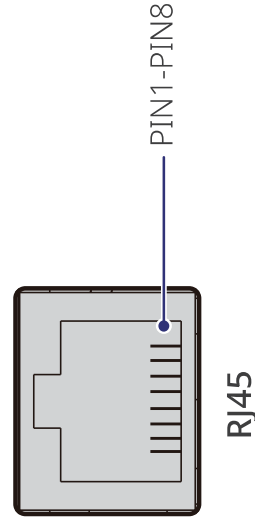


Интерфейс входа аудио PGM

PGM IN



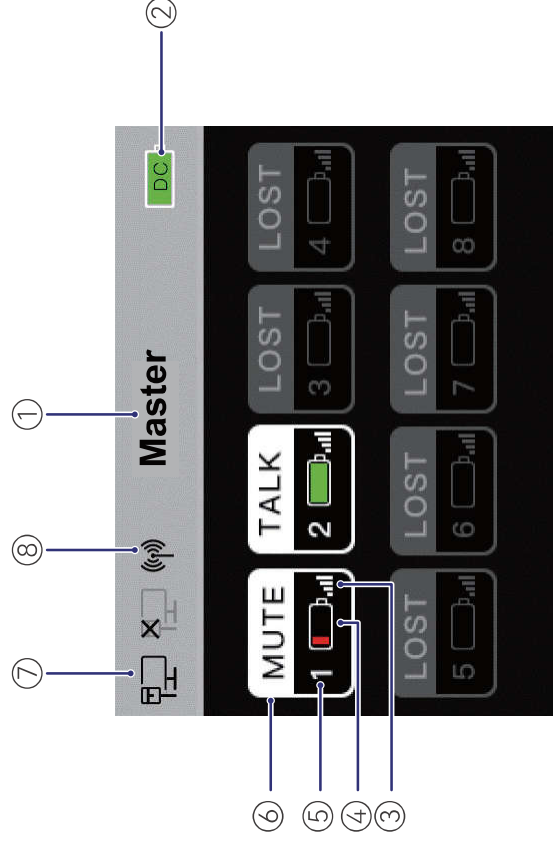
Интерфейс RJ451/RJ452



Стандартная линейная последовательность			
КОНТАКТ 1	Передача данных+	КОНТАКТ 5	Не подключено
КОНТАКТ 2	Передача данных-	КОНТАКТ 6	Прием данных-
КОНТАКТ 3	Прием данных+	КОНТАКТ 7	Не подключено
КОНТАКТ 4	Не подключено	КОНТАКТ 8	Не подключено

Руководство по эксплуатации

Показания дисплея базовой станции

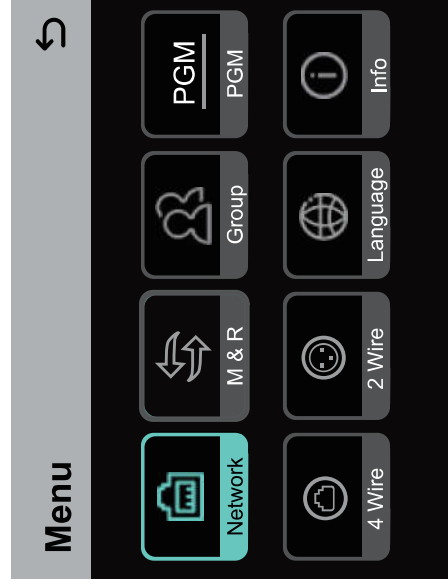


- ① Режим базовой станции (основная/подчиненная)
- ② Уровень заряда батареи/режима питания базовой станции
- ③ Уровень радиосигнала гарнитуры
- ④ Уровень заряда батареи гарнитуры (красный: батарея разряжена)
- ⑤ Номер гарнитуры
- ⑥ Состояние гарнитуры
TALK: пользователь гарнитуры может слышать других пользователей и говорить с ними.
MUTE: выключен микрофон пользователя гарнитуры, он может только слышать других пользователей.
- ⑦ **LOST:** гарнитура отключена от базовой станции.
LINK: гарнитура переключается к базовой станции.
- ⑧ Состояние подключения к сети LAN
- ⑧ Состояние Wi-Fi

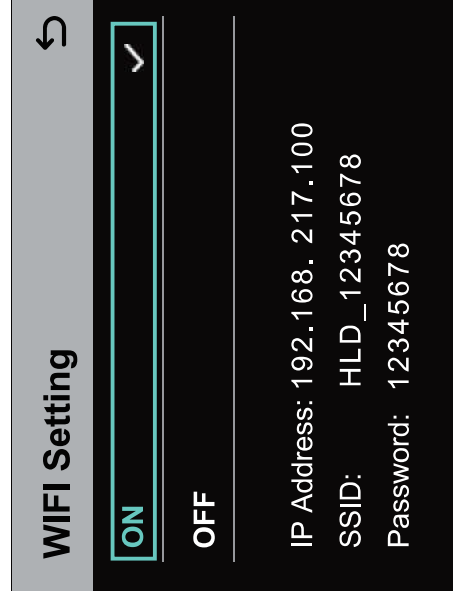
Руководство по эксплуатации

■ Описание меню базовой станции

Чтобы войти в интерфейс меню, нажмите и в течение 3 секунд удерживайте кнопку «Меню»/«Подтвердить».

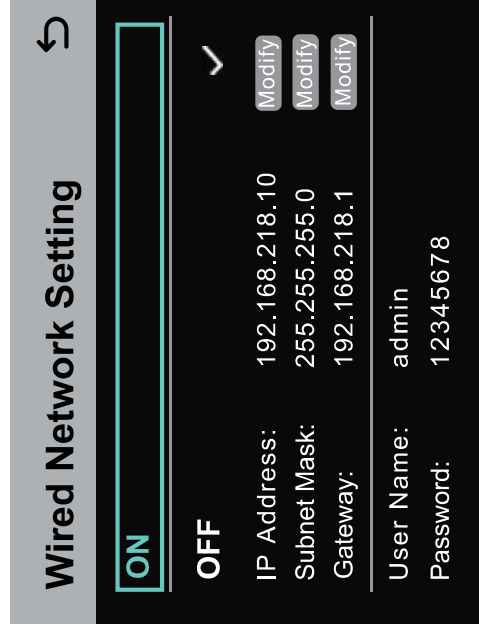


1. Чтобы войти в интерфейс настройки сети, выберите **Network**.
1.1 Чтобы включить или выключить Wi-Fi, выберите **Wifi Setting**. Если WiFi включен, то отображаются IP-адрес, SSID и пароль.



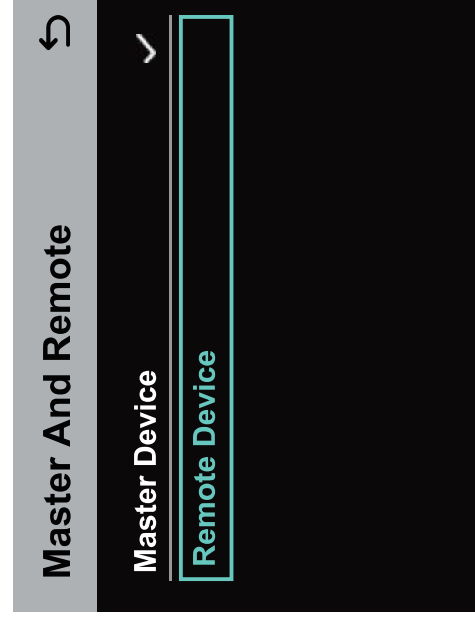
Руководство по эксплуатации

1.2 Чтобы включить или выключить DHCP, выберите **Wired Network Setting**. Если этот протокол выключен, можно изменить IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза, а также имя и пароль пользователя для входа в веб-интерфейс базовой станции.



2. Чтобы назначить базовую станцию основным или подчиненным устройством, выберите **M & R**.

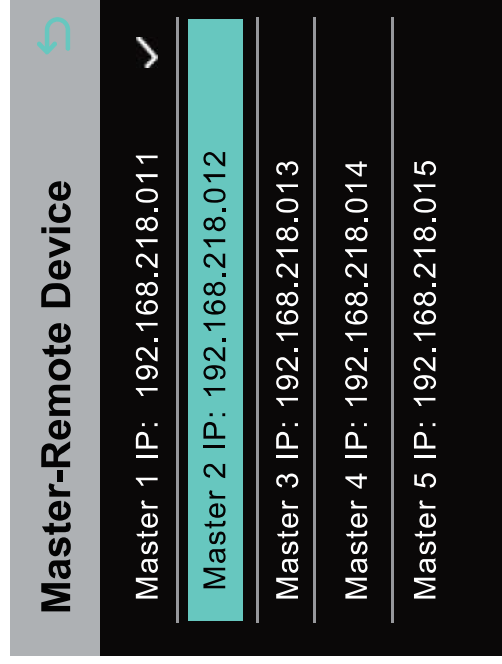
2.1 Чтобы назначить базовую станцию основным устройством, выберите **Master Device**.



2.2 Чтобы просканировать сеть и узнать IP-адреса имеющихся в ней основных устройств, выберите **Remote Device**, затем выберите **Scan**. В открывшемся списке выберите IP-адрес соответствующего основного устройства и подтвердите его. Затем базовая станция будет успешно назначена подчиненным устройством.

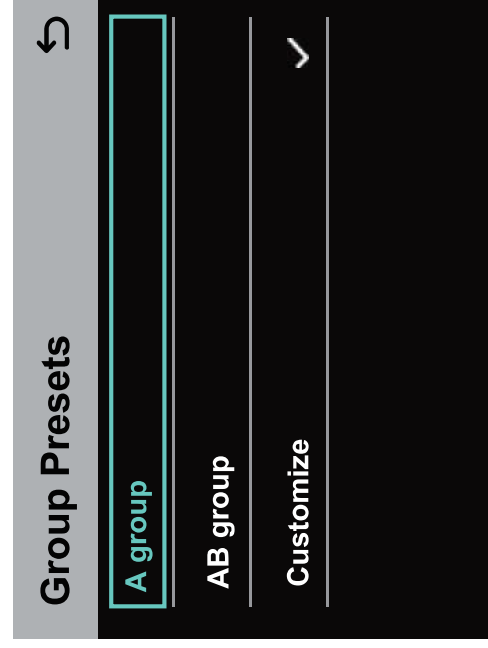
Руководство по эксплуатации

- Когда используется одна базовая станция, ее необходимо назначить основным устройством.
- Когда в каскадном соединении используется несколько базовых станций, одну из них необходимо назначить основным устройством, а остальные — подчиненными.



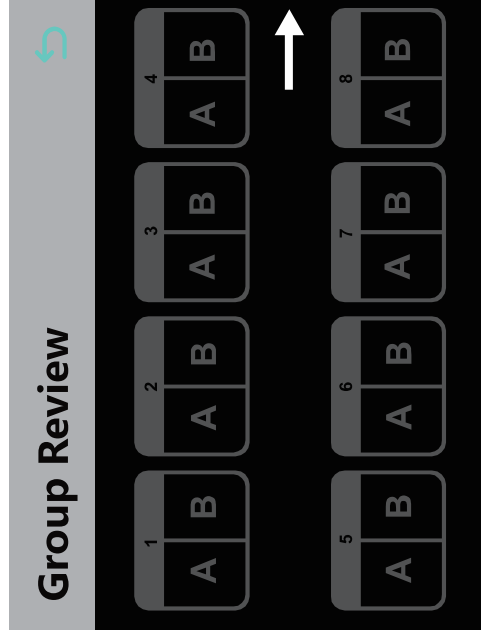
3. Чтобы настроить группы и просмотреть их состояние, выберите **Group**.

3.1 Возможны три варианта: **A group** (все устройства находятся в группе А), **AB group** (все устройства находятся в группах А и В) и **Customize** (группы настраиваются через веб-интерфейс, по умолчанию все устройства находятся в группе А).



Руководство по эксплуатации

3.2 Чтобы просмотреть настройки групп, выберите **Group Review**.



4. Чтобы задать усиление аудио PGM в соответствии со входной громкостью, выберите **PGM**.



5. Чтобы настроить 4-проводное соединение, выберите **4 Wire**.

5.1 Чтобы задать входное усиление в соответствии со входной громкостью, выберите **Input Gain**.

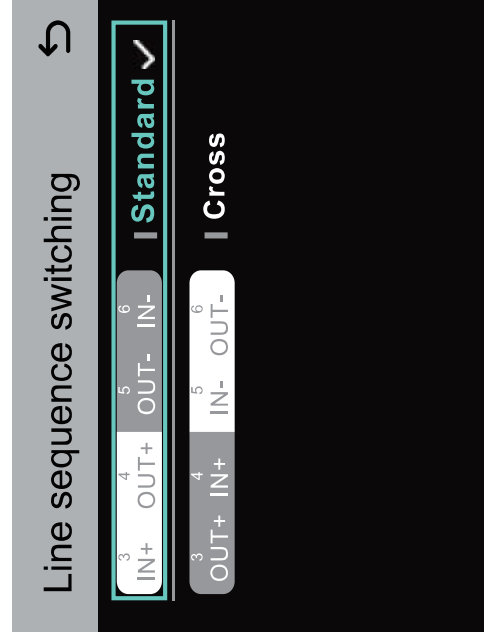


Руководство по эксплуатации

5.2 Чтобы задать выходное усиление в соответствии со входной громкостью, выберите **Output Gain**.

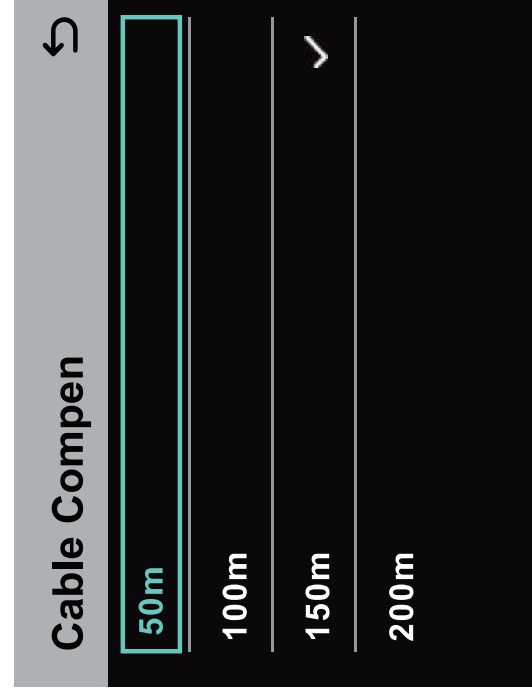


5.3 Для переключения между режимами **Standard** и **Cross** выберите **Line Sequence Switching**.



Руководство по эксплуатации

6. Чтобы настроить 2-проводное соединение, выберите **2 Wire**.
- 6.1 Подключите базовую станцию к 2-проводному устройству и задайте на станции соответствующую компенсацию кабеля и окончечное сопротивление. Включите 2-проводное устройство и выключите или отсоедините его проводную гарнитуру, чтобы по 2-проводному каналу не передавались посторонние аудиоданные. В противном случае может пострадать точность настройки автоматического обнуления. После выбора **Auto Null** на базовой станции будет автоматически выполнена настройка автоматического обнуления для 2-проводного устройства.
- 6.2 Чтобы узнать длину 2-проводного кабеля и выбрать соответствующий ей вариант компенсации, выберите **Cable Compen**.



- 6.3 Чтобы указать, имеется ли на 2-проводном устройстве, подключенном через 2-проводной интерфейс, окончечное сопротивление, выберите **Terminal Res**. Если имеется, выберите **OFF**. В противном случае выберите **ON**.

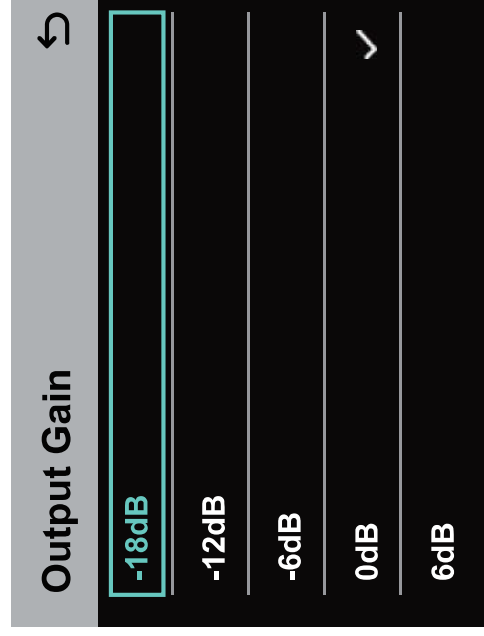
Руководство по эксплуатации



6.4 Чтобы задать входное усиление в соответствии со входной громкостью, выберите **Input Gain**.

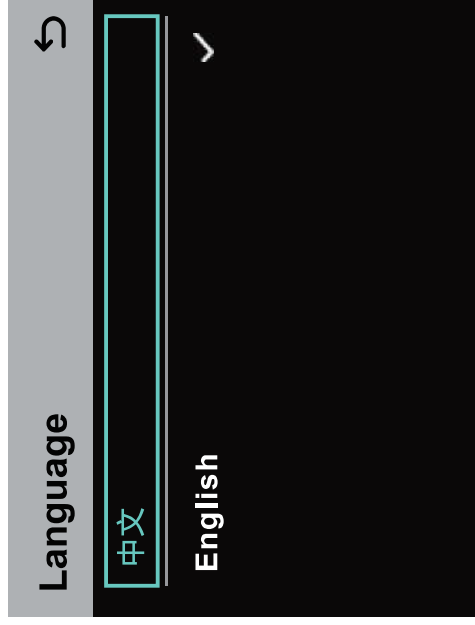


6.5 Чтобы задать выходное усиление в соответствии со входной громкостью, выберите **Output Gain**.

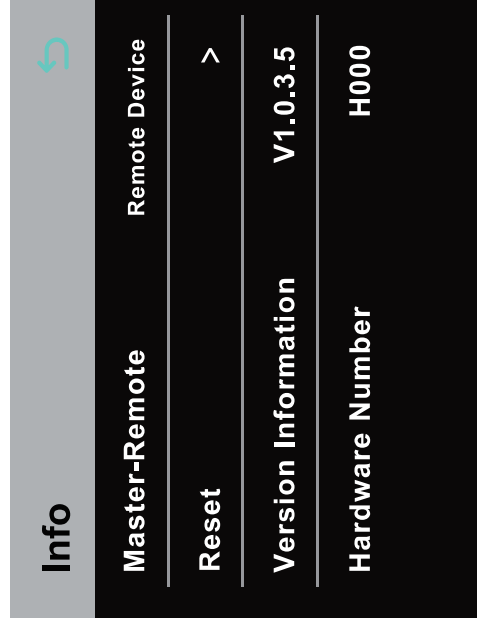


Руководство по эксплуатации

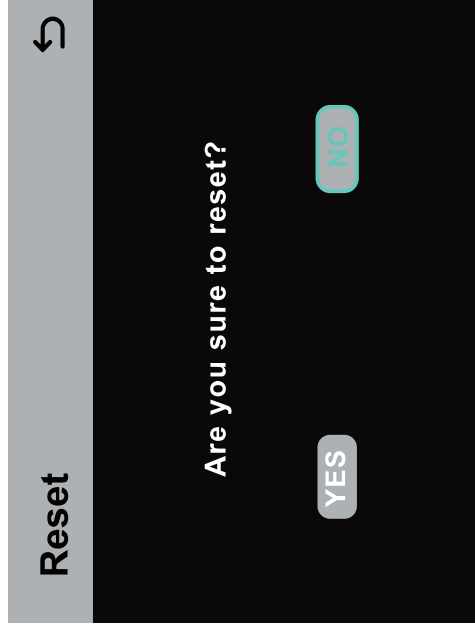
7. Чтобы настроить языковые параметры, выберите **Language**. Можно выбрать китайский или английский язык.



8. Чтобы ознакомиться с актуальной информацией о базовой станции, выберите **Info**.



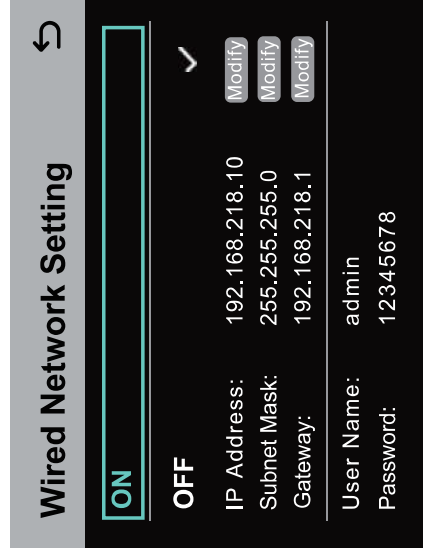
- 8.1 Чтобы восстановить настройки базовой станции, используемые по умолчанию, выберите **Reset**.



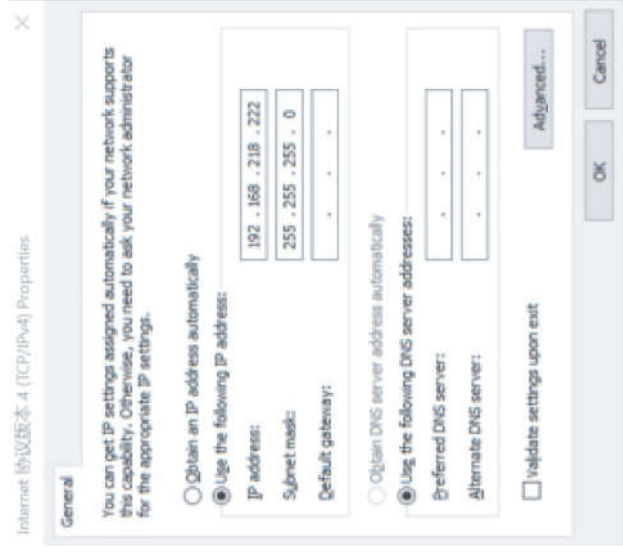
Руководство по эксплуатации

Настройка групп с помощью компьютера

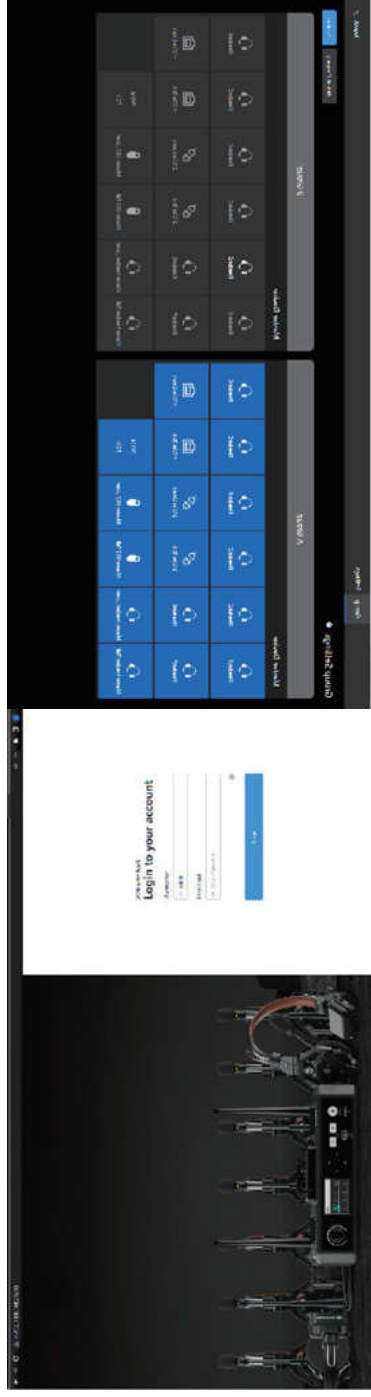
- Чтобы просмотреть используемые по умолчанию IP-адрес, имя пользователя и пароль базовой станции, выберите **Network > Wired Network Setting**.



- С помощью сетевого кабеля подключите базовую станцию к компьютеру через интерфейс RJ45 и присвойте компьютеру IP-адрес **192.168.218.XXX**. По умолчанию базовая станция имеет IP-адрес **192.168.218.10**.



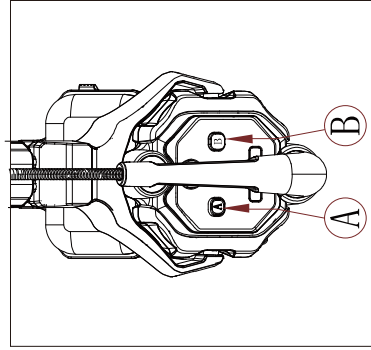
- Чтобы перейти на страницу настройки базовой станции, на компьютере откройте браузер и посетите ресурс <http://192.168.218.10>.



Руководство по эксплуатации

Кнопки групп А и В на гарнитурах

После того, как на базовой станции будут настроены группы, на подключенной гарнитуре загорится кнопка А или В. Светящейся кнопкой обозначается группа, в которую вошла гарнитура. Чтобы войти в группу А или В или выйти из нее, просто нажмите кнопку А или В на гарнитуре.



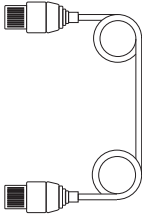
Свечение кнопок А и В	Описание
Светится оранжевым	Пользователь гарнитуры находится в соответствующей группе. В этом случае пользователь гарнитуры может слышать других пользователей гарнитур в группе и говорить с ними.
Не светится	Пользователь гарнитуры не находится в соответствующей группе. В этом случае пользователь гарнитуры не может ни слышать других пользователей гарнитур в группе, ни говорить с ними.

Руководство по эксплуатации

Каскадное соединение

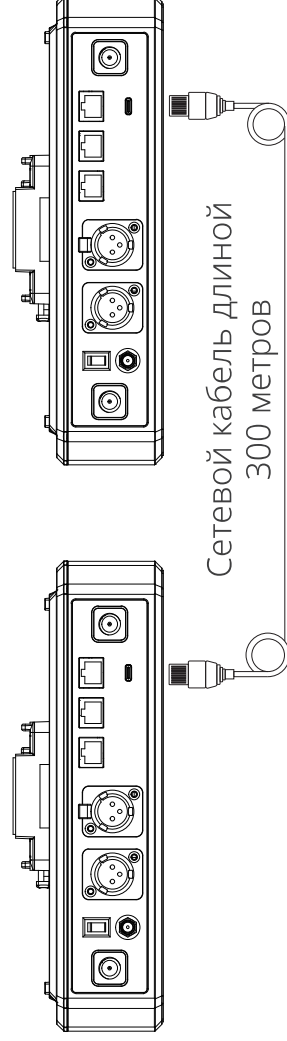
Чтобы увеличить количество гарнитур, можно каскадировать несколько базовых станций. Базовой станцией поддерживаются два способа каскадирования: посредством аналоговых сигналов по 4-проводной схеме и посредством цифровых сигналов по схеме на основе IP. В общем, две базовые станции рекомендуются каскадировать посредством аналоговых сигналов по 4-проводной схеме, а три и более — посредством цифровых сигналов по схеме на основе IP.

Для каскадирования рекомендуется использоваться кабель категории CAT5e и подключение к интерфейсу RJ45 по стандарту 568B.

Стандартный сетевой кабель	Характеристики	Макс. длина
	CAT5e CAT6e	300 метров

Каскадное соединение двух систем через 4-проводной интерфейс

Две базовые станции соединяются через 4-проводной интерфейс с мощностью стандартного сетевого кабеля. Длина сетевого кабеля не должна превышать 300 метров.


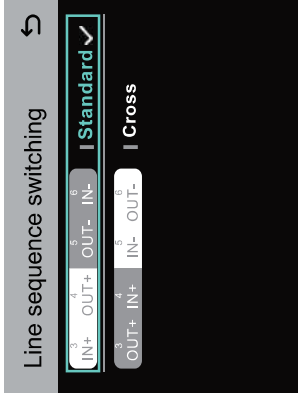
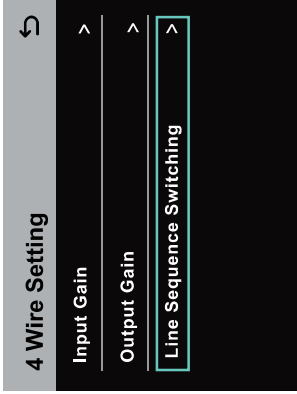
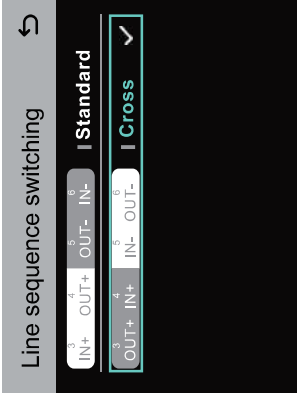


Руководство по эксплуатации

Настройки 4-проводного интерфейса

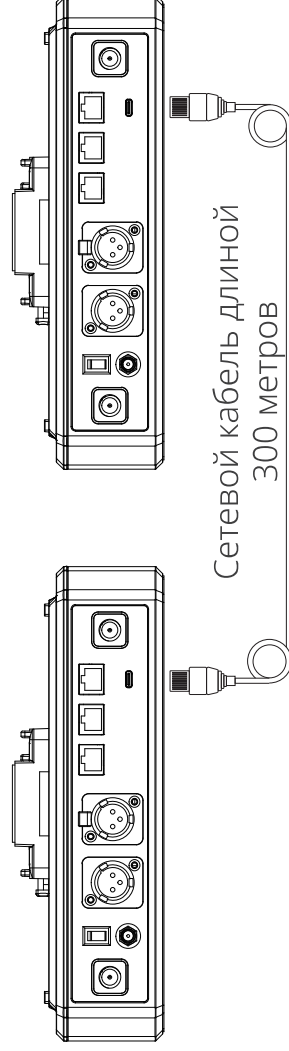
Соединив две базовые станции сетевым кабелем, на станциях выберите **4 Wire > Line Sequence Switching**, затем на одной станции выберите **Standard**, а на другой — **Cross**.

Показания на базовой станции

Базовая станция ①	Выберите 4 Wire > Line Sequence Switching .	Выберите Standard .
Настройки 4-проводного интерфейса		
Базовая станция ②	Выберите 4 Wire > Line Sequence Switching .	Выберите Cross .
Настройки 4-проводного интерфейса		

Каскадное соединение двух систем через сеть IP

Две базовые станции соединяются через интерфейс RJ45 с помощью стандартного сетевого кабеля. Можно использовать любой их двух интерфейсов RJ45 на станции. Длина сетевого кабеля не должна превышать 300 метров.



Руководство по эксплуатации

Настройки режима основного и удаленного устройства
Чтобы задать режим работы базовой станции, соедините две станции сетевым кабелем, а затем на станциях выберите **M & R**. На одной базовой станции выберите **Master Device**. На другой выберите **Remote Device > Scan**, затем выберите IP-адрес соответствующей основной базовой станции.
Обратите внимание, что на обеих станциях необходимо выключить функцию автоматического получения IP-адреса в меню **Network > Wired Network Setting**.

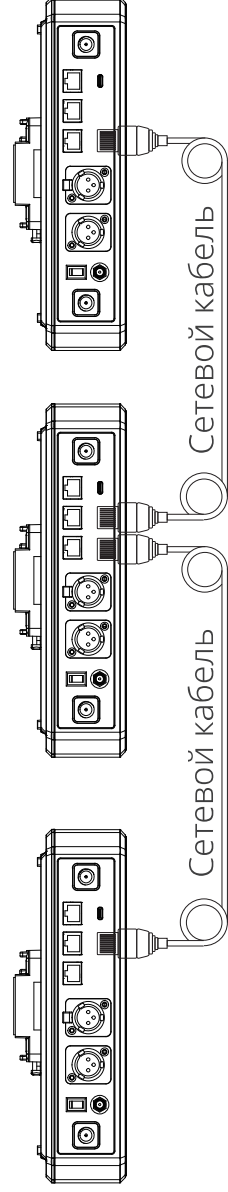
Показания на базовой станции

Базовая станция ①	Базовая станция ②
Настройки сети	Настройки сети
	
Настройки сети	Настройки сети
	
Настройки сети	Настройки сети
	

Руководство по эксплуатации

Каскадное соединение трех систем через сеть IP

Чтобы каскадировать три базовые станции, рекомендуется использовать подключение к сети IP. На одной базовой станции выберите **Master Device**, а на двух других — **Remote Device**.



Руководство по эксплуатации

Антенна	Внешняя
Электропитание	Источник постоянного тока, батарея NP-F, батарея V-mount, батарея G-mount
Регулировка громкости	Ручка регулировки
Потребляемая мощность	< 4,5 Вт
Размеры	(Д x Ш x В): 259,9 мм x 180,5 мм x 65,5 мм (10,2"x7,1"x2,6")
Вес нетто	Около 1300 г без антенн
Дальность передачи	350 м в пределах прямой видимости
Частотный диапазон	1,9 GHz (DECT)
Полоса	1728 MHz
Технология беспроводной связи	Адаптивная перестройка частоты
Мощность радиоканала	≤ 21 dBm (125,9 mW)
Режим модуляции	GFSK
Чувствительность приема	<-90 dBm
Частотная характеристика	150 Hz-7 kHz
Отношение «сигнал-шум»	>55 dB
Искажение	<1%
Входной уровень звукового давления	>115 dBSPL
Температурный диапазон	От 0 °C до 45 °C (эксплуатация) От -10 °C до 60 °C (хранение)

Примечание.

1. Частотный диапазон и мощность радиоканала зависят от страны и региона.
2. Если для питания используется адаптер, эксплуатация допускается при температуре не выше 40 °C.

Меры предосторожности

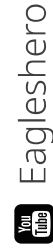
Запрещается размещать изделие рядом с нагревательными приборами и внутри них (к таким приборам относятся микроволновые печи, индукционные плиты, электрические печи, электрические обогреватели, скороварки, водонагреватели, газовые плиты и т. п.) во избежание перегрева и взрыва батареи.

Запрещается использовать неоригинальные зарядные устройства, кабели и батареи совместно с изделием.

Использование неоригинальных запасных частей может привести к поражению электрическим током, возгоранию, взрыву и возникновению других опасных ситуаций.

Поддержка

Если у вас возникли проблемы с использованием изделия или вам понадобится помощь, обратитесь в службу поддержки Eagleshero следующими способами:



Eagleshero



eagleshero.official



Eagleshero Official



Eagleshero



Eagleshero



Eagleshero Official



support@eagleshero.com



www.eagleshero.com

Заявление

Все авторские права принадлежат компании SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD. Без письменного разрешения компании SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD. ни организации, ни частные лица не могут ни полностью, ни частично ни копировать, ни воспроизводить ни письменные, ни иллюстративные материалы, как и не могут распространять их в какой бы то ни было форме.

Заявление о товарных знаках

Все товарные знаки принадлежат компании SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD.

Примечание:

В силу выпуска новых версий изделия, а также по другим причинам, данное руководство пользователя время от времени будет обновляться. Если не согласовано иное, данный документ предоставляется только как руководство по эксплуатации. Никакие содержащиеся в данном документе заявления, информация и рекомендации не являются гарантиями, ни явными, ни подразумеваемыми.

