



Solidcom C1 Pro - Roaming Hub

Manual do usuário

V1.0

Índice

1. Apresentação do produto	3
1.1 Principais características.....	3
1.2 Lista de embalagem.....	4
1.3 Visão geral do produto.....	5
2. Especificações	8
3. Utilização do produto	9
3.1 Instalação do produto	9
3.2 Conexão do produto.....	11
3.3 Conexão em cascata	14
3.4 Atribuição de grupo	21
3.5 Upgrade do hub.....	23
3.6 Upgrade do headset.....	25
3.7 Configuração do hub	27
3.7.1 Página inicial.....	27
3.7.2 Configurações de rede.....	28
3.7.3 Configurações de bluetooth.....	28
3.7.4 Exclusão de headset.....	29
3.7.5 Configurações de grupo.....	30
3.7.6 Configurações 4 fios.....	31
3.7.7 Configurações de NFC	33
3.7.8 Switch Master/Remoto.....	33
3.7.9 Informações	34
3.7.10 Referência para colocação.....	34
4. Configuração pela web	36
4.1 Entrar na interface da web	36
4.2 Visão geral da interface.....	38

Índice

4.3 Introdução às funções.....	39
4.3.1 Modo Falar.....	39
4.3.2 Atribuição de grupo.....	39
4.3.3 Exclusão de beltpack/headset.....	41
4.3.4 Configuração manual.....	41
4.3.5 Configuração c/um clique.....	42
4.3.6 Gestão de funções.....	43
4.3.7 Configurações de rede.....	44
4.3.8 Configurações de bluetooth e NFC.....	44
4.3.9 Configurações 4 fios.....	45
4.3.10 Outros.....	45
5. Configuração do aplicativo.....	46
5.1 Conexão com o hub.....	46
5.2 Página inicial.....	48
5.3 Introdução às funções.....	49
5.3.1 Atribuição de grupos.....	49
5.3.2 Configuração manual.....	50
5.3.3 Configuração c/um clique.....	51
5.3.4 Exclusão de beltpack/headset.....	52
5.3.5 Gestão de funções.....	53
5.3.6 Configurações de rede.....	54
5.3.7 Configurações 4 fios.....	55
5.3.8 Configurações de bluetooth e NFC.....	56
5.3.9 Redefinição de fábrica.....	57
5.3.10 Informações da versão.....	58
6. Isenção de responsabilidade.....	59

Apresentação do produto

1.1 Principais características

- Os headsets full-duplex permitem comunicação simultânea sem a necessidade de pressionar botões, com uma faixa de comunicação de 500m (1.600 pés) entre o headset e o hub.
- O hub aceita até 20 headsets, é compatível com modelos de headsets mais antigos, aceita 6 grupos e pode ser rapidamente configurado via aplicativo móvel ou página da web.
- Compatível com roaming. Quando dois hubs são conectados em cascata via IP, os headsets fora da área de cobertura de um hub se conectam automaticamente ao outro hub, garantindo a comunicação extensível.
- Entrega áudio de alta qualidade, sem ruídos de fundo, com uma faixa de resposta de 100 Hz - 7 kHz, uma taxa de sinal para ruído maior que 55dB e uma faixa de distorção inferior a 1%.
- Conta com tecnologia ENC de cancelamento de ruído de dois microfones, proporcionando comunicação de qualidade superior em ambientes ruidosos.
- Opera na faixa de frequência de 1,9 GHz e está em conformidade com regulamentos de diferentes países e regiões.
- Conta com várias portas, como LAN e uma porta de 4 fios, aceita conexão em cascata entre hubs e é compatível com dispositivos de áudio de terceiros.
- O hub é compatível com diferentes métodos de alimentação de energia, incluindo baterias V-mount, G-mount e CC de 12V/2A.
- O hub pode conectar-se a um computador via USB para adquirir funcionalidade UAC, permitindo a integração com software de conferência remota.
- O hub aceita vários métodos de upgrade, incluindo OTA e pelo site, e os headsets podem ser atualizados por sua conexão ao hub via USB.

Apresentação do produto

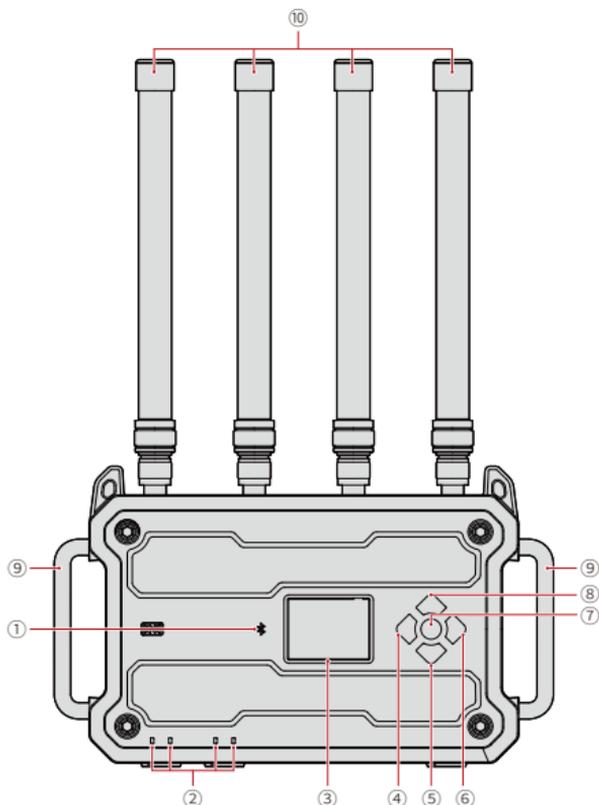
1.2 Lista de embalagem



Item	10S	20S
① Hub	1	1
② Headset remoto	10	20
③ Bateria de lítio	20	40
④ Estojo carregamento 8 slots	1	3
⑤ Almofada externa p/orelha	10	20
⑥ Almofada interna p/orelha	10	20
⑦ Almofada orelha	10	20
⑧ Almofada microfone	10	20
⑨ Cabo USB-A para USB-C	1	1
⑩ Adaptador de energia 12V/2A	1	3
⑪ Antena	4	4
⑫ Adesivo	1	2
⑬ Manual do usuário	2	2
⑭ Cartão de lista de embalagem e cartão de garantia e informações de conformidade	1	1

Apresentação do produto

1.3 Visão geral do produto



① Indicador de bluetooth

② Indicador de IP

③ Tela de exibição

④ Botão para a esquerda

⑤ Botão para baixo

⑥ Botão para a direita

⑦ Botão confirmar/menu

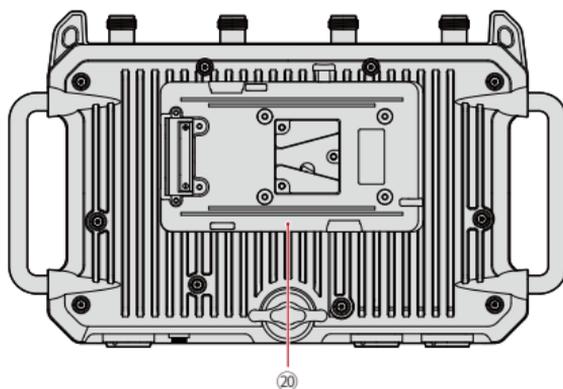
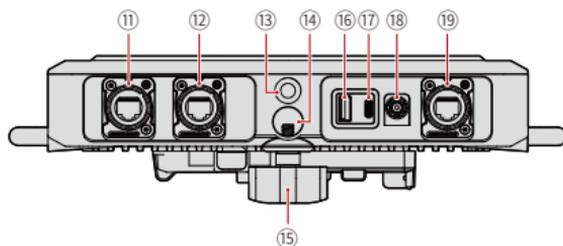
(Pressione e segure para entrar; no menu; pressione para confirmar)

⑧ Botão para cima

⑨ Alça

⑩ Antena RF

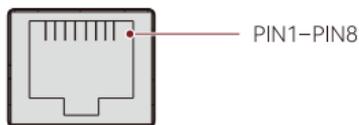
Apresentação do produto



- ① Porta 1 RJ45
- ② Porta 2 RJ45
- ③ Furo rosqueado 3/8"
- ④ Furo rosqueado 5/8"
- ⑤ Botão limitador
- ⑥ Porta USB-A (para pareamento do headset)
- ⑦ Porta USB tipo C (para áudio UAC)
- ⑧ Entrada CC
- ⑨ Porta 3 RJ45 (4 fios)
- ⑩ Placa bateria montagem V/G

Apresentação do produto

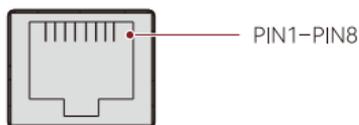
Pinagem 1/2 RJ45



RJ45

Pinagem padrão			
PIN1	Data+ transceptor	PIN5	CLK 100Hz-
PIN2	Data- transceptor	PIN6	Data- receptor
PIN3	Data+ receptor	PIN7	CLK GND
PIN4	CLK 100Hz+	PIN8	CLK GND

Pinagem 3 RJ45



4 FIOS

Pinagem padrão			
PIN1	TER	PIN5	SAÍDA DE ÁUDIO-
PIN2	TER	PIN6	ENTRADA DE ÁUDIO-
PIN3	ENTRADA DE ÁUDIO+	PIN7	TER
PIN4	SAÍDA DE ÁUDIO+	PIN8	TER

Pinagem cruzada			
PIN1	TER	PIN5	ENTRADA DE ÁUDIO-
PIN2	TER	PIN6	SAÍDA DE ÁUDIO-
PIN3	SAÍDA DE ÁUDIO+	PIN7	TER
PIN4	ENTRADA DE ÁUDIO+	PIN8	TER

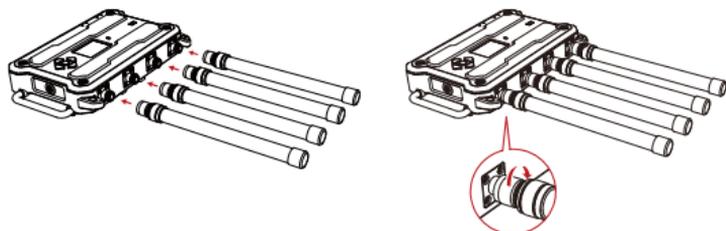
Especificações

	Hub
Faixa LOS	1.600ft (500m)
Potência de transmissão	≤ 21 dBm
Largura de banda	1.728 MHz
Modo de modulação	GFSK
Resposta de frequência	100 Hz - 7 kHz (±3dB) @1 kHz
Sensibilidade do receptor	≤ -90 dBm
SNR	> 55dB
Distorção	< 1%
Ganho antena	4 dBi (todas as direções)
Faixa de tensão CC	7 - 30V, < 1A@12V
Faixa tensão da bateria montagem V/G	11 - 30V, < 1A@12V
Consumo de energia	< 1A@12V
Dimensões	302mm × 181,52mm × 63,6mm
Peso	1.797,5g (63,4oz)
Faixa de temperatura	-10 - 45°C (em operação) -20 - 60°C (armazenagem)

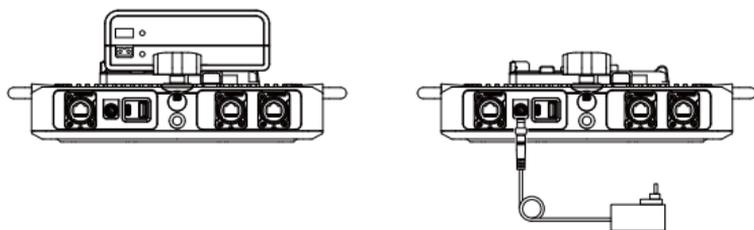
Utilização do produto

3.1 Instalação do produto

① Instale as antenas como mostrado no diagrama.

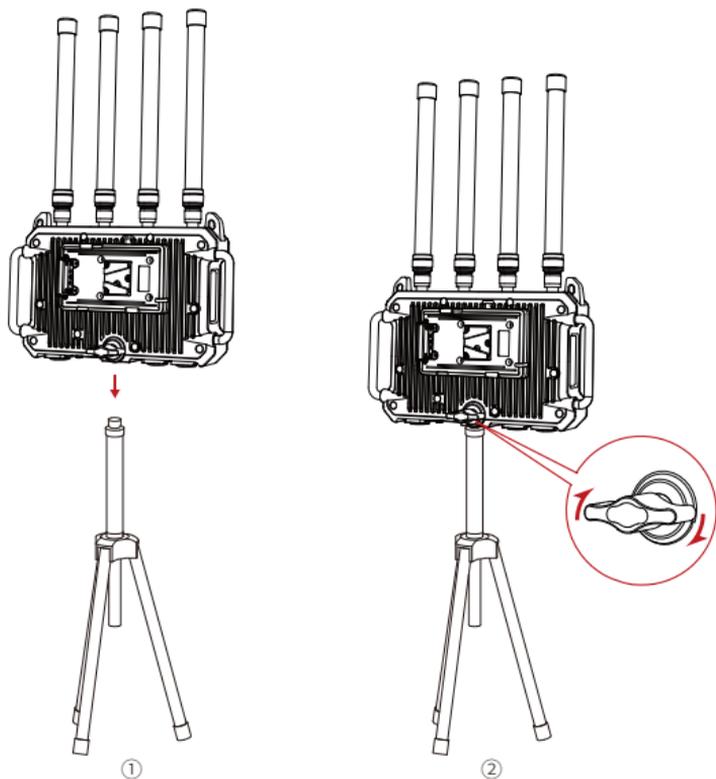


② Instale a bateria ou conecte o adaptador de energia.



Utilização do produto

③ Monte o Hub no tripé e o prenda.



Nota:

Ao montar o hub, eleve-o até aproximadamente 1,7 metros, para evitar obstrução no sinal sem fio por pessoas e outros obstáculos.

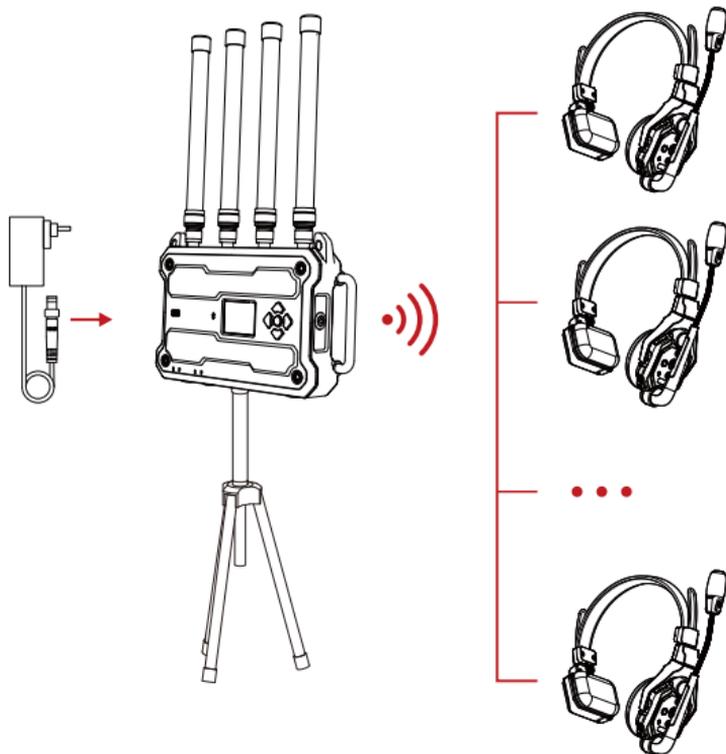
Utilização do produto

3.2 Conexão do produto

■ Conectar um único hub

Condição um

O hub e os headsets no pacote do Solidcom C1 Pro - Roaming Hub são pareados de fábrica e podem ser usados imediatamente após serem ligados.

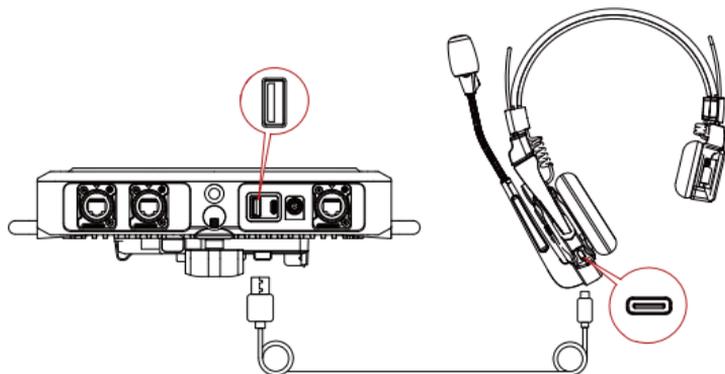


Utilização do produto

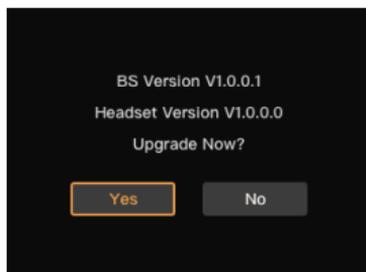
Condição dois

Para headsets Solidcom C1 e Solidcom C1 Pro comprados anteriormente, o hub e os headsets precisam ser pareados manualmente antes do uso. Os procedimentos de pareamento são os seguintes.

- 1 Ligue o hub e o headset e então use o cabo USB-A para USB-C para conectá-los.



- 2 Uma janela pop-up aparecerá, indicando incompatibilidade da versão do firmware. Selecione **Yes** para atualizar o headset.



Utilização do produto

- ③ Após o upgrade, uma janela pop-up aparecerá no hub, solicitando que você atribua um número ao headset que está pareando. Números em amarelo estão em uso e, portanto, não podem ser selecionados, enquanto números em cinza são selecionáveis. Selecione um número apropriado e selecione **Confirm** para concluir o processo de pareamento.



- ④ Comece seu trabalho.

Nota:

Quando dois hubs são conectados em cascata para roaming, apenas um headset pode ser pareado por vez.

Utilização do produto

3.3 Conexão em cascata

Existem dois métodos para conexão em cascata dos hubs: Cascata de sinal digital IP e cascata de sinal analógico de 4 fios. Para cascata IP, os hubs são conectados em cascata com um cabo padrão CAT5e/CAT6e ligado ao 568B padrão, com comprimento máximo de cabo de 200m. Este método permite a expansão dos headset e roaming. Para conexão em cascata de 4 fios, o mesmo tipo de cabo é usado, mas o comprimento máximo do cabo deve ser de 100 metros. Este método permite apenas a expansão dos headsets.

Cabo Ethernet	Padrão	Compr. max
	CAT5e CAT6e	200m

Nota:

Quando vários hubs forem usados, garanta que haja uma distância mínima de dois metros entre cada hub, para evitar a interferência de sinal.

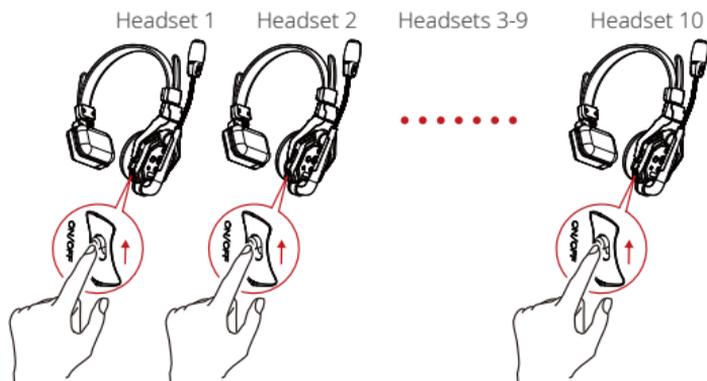
Utilização do produto

Conexão em cascata IP de dois hubs Solidcom C1 Pro - Roaming

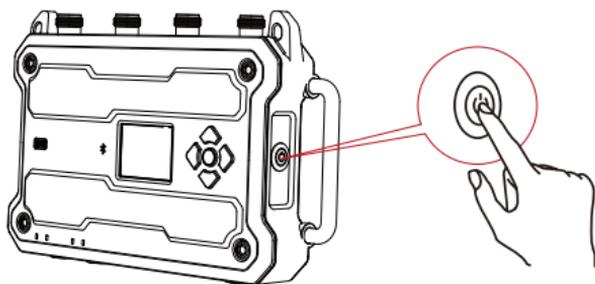
Para garantir que os usuários dos headsets possam mover-se livremente entre as áreas de cobertura dos dois hubs, usuários que pretendam conectar em cascata dois hubs Solidcom C1 Pro - Roaming usando a porta RJ45 1/2 (LAN) devem seguir estritamente as etapas abaixo para garantir roaming confiável.

- 1 Antes de conectar os hubs em cascata, primeiro ligue todos os hubs e headsets como mostrado no diagrama, garantindo que todos os headsets permaneçam ligados até a conclusão da conexão.

- Ligue os headsets

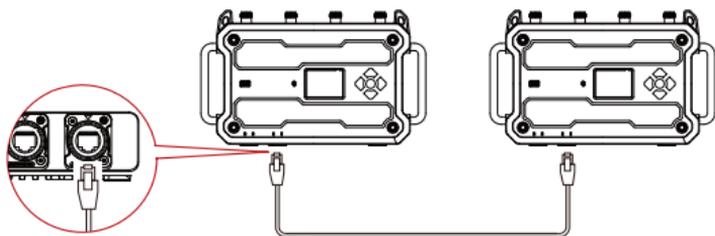


- Ligue os hubs



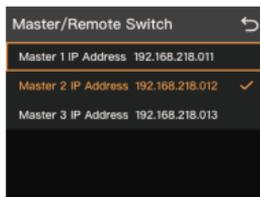
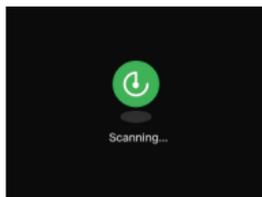
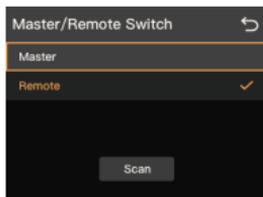
Utilização do produto

- ② Quando os indicadores LED de todos os headsets pararem de piscar e se mantiverem acesos, isto indicará que foram ligados com êxito e conectados aos seus respectivos hubs. Então, você pode conectar os dois hubs em cascata, como mostrado no diagrama.



Garanta que todos os headsets estejam ligados e conectados aos seus respectivos hubs antes da conexão em cascata, para garantir roaming confiável.

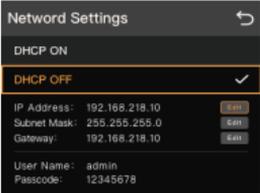
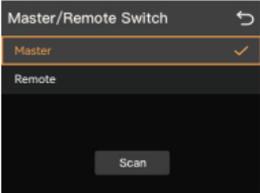
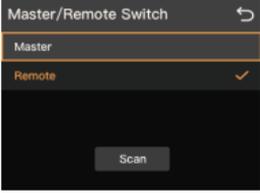
- ③ Após a conexão em cascata dos dois hubs, pressione e segure o botão de menu para acessar a interface de menu e selecione **Master/Remote Switch**. A conexão típica é definir o primeiro hub como **Master** e o segundo como **Remoto**. Quando um hub estiver definido como dispositivo remoto, toque em **Scan** para pesquisar o dispositivo master (principal) e então selecione aquele desejado para concluir a conexão em cascata.



Nota:

Antes de definir os dispositivos master e remoto, garanta que o DHCP esteja definido para OFF na interface de Configurações de rede.

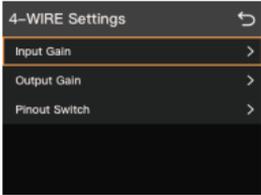
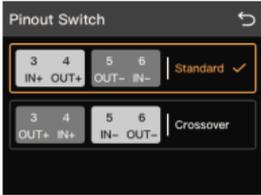
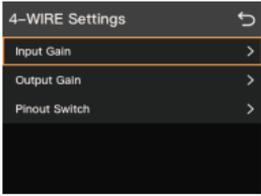
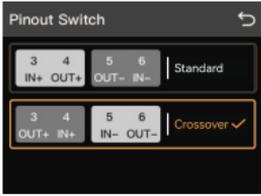
Utilização do produto

Hub 1	Acesse a interface de Configurações de rede e defina DHCP para OFF	Acesse a interface Master/Remote Switch e selecione Master
	 <p>Network Settings</p> <p>DHCP ON</p> <p>DHCP OFF ✓</p> <p>IP Address: 192.168.218.10 <input type="button" value="Edit"/></p> <p>Subnet Mask: 255.255.255.0 <input type="button" value="Edit"/></p> <p>Gateway: 192.168.218.10 <input type="button" value="Edit"/></p> <p>User Name: admin Passcode: 12345678</p>	 <p>Master/Remote Switch</p> <p>Master ✓</p> <p>Remote</p> <p><input type="button" value="Scan"/></p>
Hub 2	Acesse a interface de Configurações de rede e defina DHCP para OFF	Acesse a interface Master/Remote Switch e selecione Remote
	 <p>Network Settings</p> <p>DHCP ON</p> <p>DHCP OFF ✓</p> <p>IP Address: 192.168.218.10 <input type="button" value="Edit"/></p> <p>Subnet Mask: 255.255.255.0 <input type="button" value="Edit"/></p> <p>Gateway: 192.168.218.10 <input type="button" value="Edit"/></p> <p>User Name: admin Passcode: 12345678</p>	 <p>Master/Remote Switch</p> <p>Master</p> <p>Remote ✓</p> <p><input type="button" value="Scan"/></p>
	Toque em Scan para pesquisar o dispositivo master e então selecione aquele que deseja com base em seu endereço IP	 <p>Master/Remote Switch</p> <p>Master 1 IP Address 192.168.218.011</p> <p>Master 2 IP Address 192.168.218.012 ✓</p> <p>Master 3 IP Address 192.168.218.013</p>

Utilização do produto

Conexão em cascata 4 fios de dois hubs Solidcom C1 Pro - Roaming

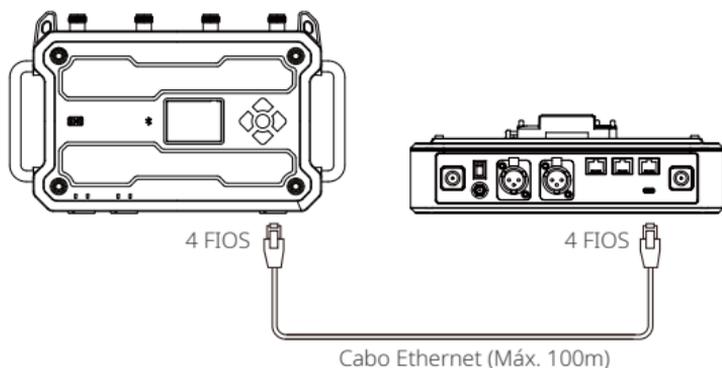
Para usuários que pretendem conectar em cascata dois hubs Solidcom C1 Pro - Roaming usando a porta RJ45 3 (4 fios), depois de conectar os dois hubs via cabo Ethernet, pressione e segure o botão de menu em cada hub e selecione **4-Wire Settings > Pinout Switch**. Tipicamente, o primeiro hub é definido para **Standard** e o segundo para **Crossover**.

Hub 1	Selecione 4-Wire Settings > Pinout Switch	Escolha Standard
		
Hub 2	Selecione 4-Wire Settings > Pinout Switch	Escolha Crossover
		

Utilização do produto

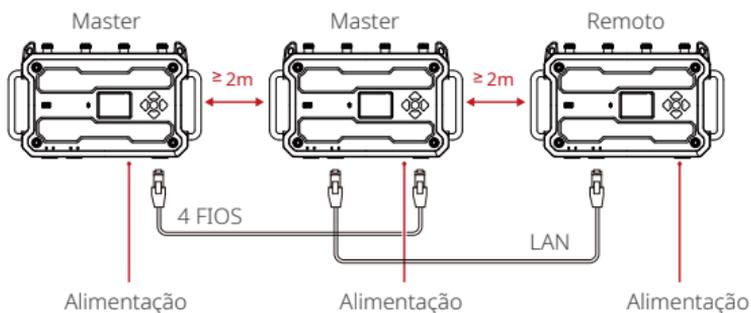
Conexão em cascata entre o hub Solidcom C1 Pro - Roaming e outros hubs

Diferentes hubs podem ser conectados em cascata somente por cascata de 4 fios, que apenas permite a expansão dos headsets.

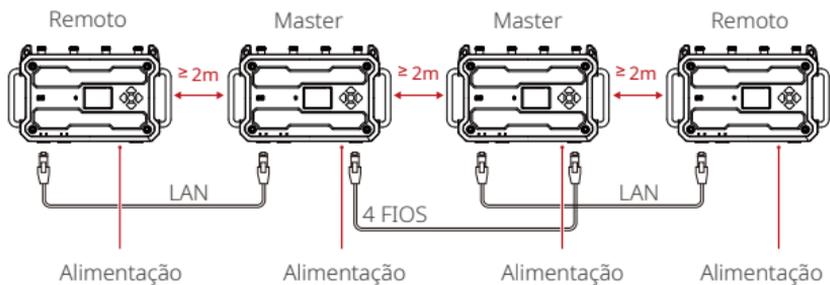


Utilização do produto

Três hubs em cascata



Quatro hubs em cascata

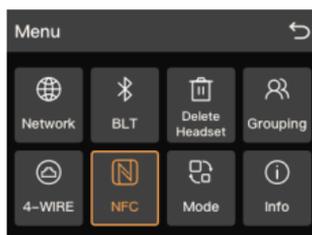


Utilização do produto

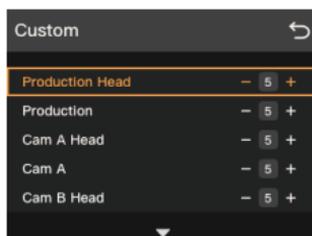
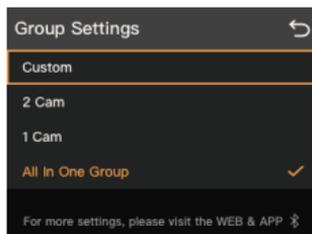
3.4 Atribuição de grupo

O hub suporta comunicação em 6 grupos e atribuição de funções. Você pode atribuir um tipo de função específica para cada headset e configurar os parâmetros para cada tipo através do hub, página web ou app, tornando assim óbvia a necessidade de configurar manualmente os parâmetros de cada headset. Os procedimentos são os seguintes.

- 1 Pressione e segure o botão de menu no hub para entrar na interface do menu.



- 2 Selecione **Group Settings** > **Custom** para personalizar o nome para cada tipo de função.



Utilização do produto

- ③ O hub oferece um total de 10 funções: Production (chefe/membro de produção), Cam A (chefe cameraman/membro do grupo A), Cam B (chefe cameraman/membro do grupo B), Lighting (chefe/membro de iluminação), Grip (chefe/membro da equipe de equipamento). O grupo e o botão correspondente a cada função (A/B) estão na tabela abaixo.

Função	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Produção (chefe)	A					
Produção (membro)	A					
Cam A (chefe)	A	B				
Cam A (membro)		B				
Cam B (chefe)	A		B			
Cam B (membro)			B			
Iluminação (chefe)	A			B		
Iluminação (membro)				B		
Grip (chefe)	A				B	
Grip (membro)					B	

- ④ Ajuste o número para cada tipo de função com base em suas necessidades reais e selecione **Auto-Gen** para salvar e aplicar a configuração aos headsets. Por exemplo, se você definir o número para Production como 5, os headsets de 1 - 5 serão atribuídos para produção. Se definir o número para Cam A como 4, os headsets 6 - 9 serão atribuídos para Cam A, e assim por diante.
- ⑤ Distribua os headsets para o pessoal correspondente e comece a trabalhar.

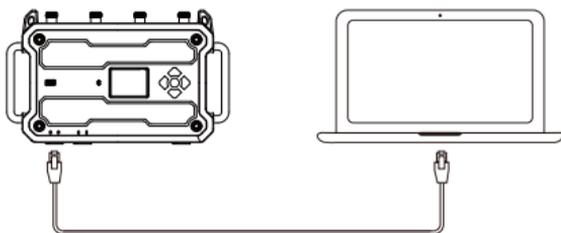
Utilização do produto

3.5 Upgrade do hub

Nota: Você pode obter o arquivo de upgrade do firmware no site oficial da Hollyland ou entrando em contato com os engenheiros técnicos da Hollyland on-line.

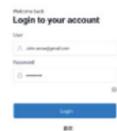
Upgrade por página web

- 1 Use um cabo Ethernet RJ45 padrão para conectar o hub ao seu computador.



Cabo Ethernet

- 2 Configure as informações de IPv4 do seu computador para que a subnet seja a mesma que no hub, abra o navegador padrão e insira o endereço IP do hub para navegar até a página de login.

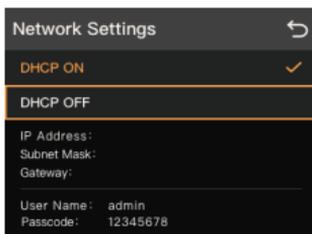


- 3 Insira o nome de usuário do administrador padrão e a senha 12345678 ou seu nome de usuário personalizado e senha para entrar e clique em **Other > Settings** para acesso direto à página de upgrade, carregue o arquivo de firmware e clique em **Upgrade** para iniciar o processo de upgrade.

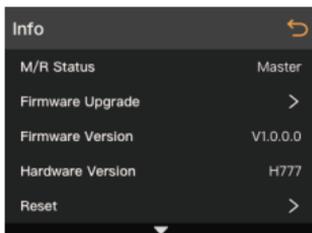
Utilização do produto

Upgrade por OTA

- ① Pressione e segure o botão de menu para entrar na interface de menu, selecione **Network** e defina DHCP para **ON**.



- ② Use um cabo Ethernet RJ45 padrão para conectar o hub a um roteador ou switch que já esteja conectado à internet.
- ③ Pressione e segure o botão de menu para entrar na interface de menu, selecione **Info > Firmware Upgrade** para iniciar o processo de atualização.

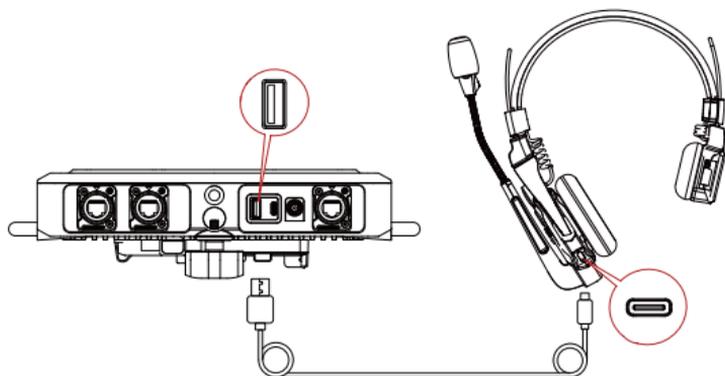


Utilização do produto

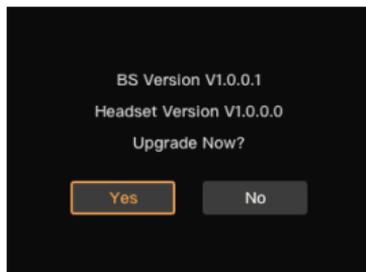
3.6 Upgrade do headset

Upgrade pelo hub

- 1 Ligue o hub e o headset e então use o cabo USB-A para USB-C para conectá-los.



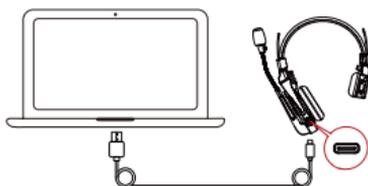
- 2 Uma janela pop-up aparecerá no hub, indicando incompatibilidade da versão do firmware. Clique em **Yes** para iniciar o processo de atualização.



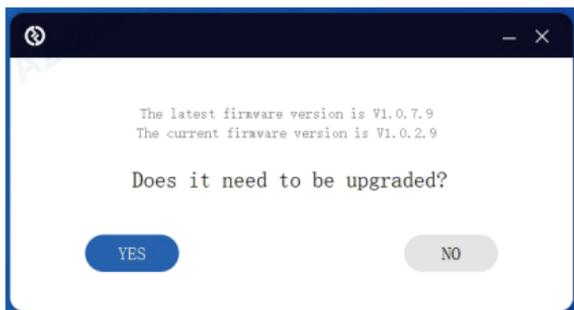
Utilização do produto

Upgrade pelo PC

- 1 Ligue o headset e abra o software para PC, que pode ser baixado no site web oficial ou em outras fontes oficiais. Conecte o headset ao PC usando um cabo USB-A para USB-C.



- 2 Após a conexão, o software para PC detectará automaticamente o headset e exibirá a versão atual do firmware e a versão disponível para upgrade. Clique em **Yes** para iniciar o processo de atualização.



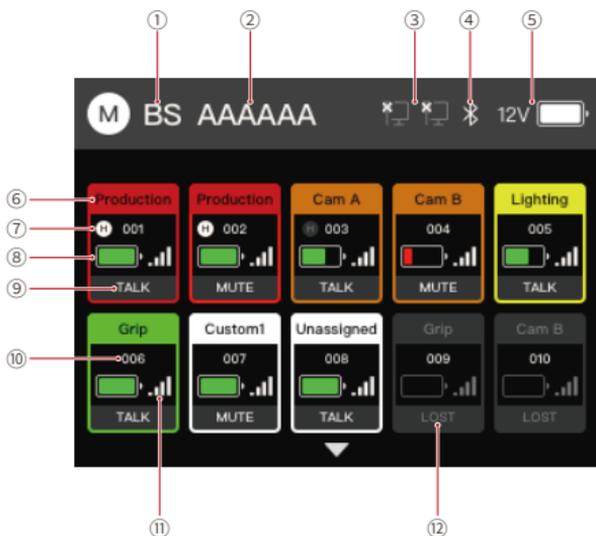
Nota:

O software para PC é compatível com várias instâncias, permitindo a atualização de vários headsets simultaneamente.

Utilização do produto

3.7 Configuração do hub

3.7.1 Página inicial



- ① ID do hub
- ② Nome do hub
- ③ Status conexão do hub (Conexão PC/Conexão IP)
- ④ Status bluetooth (branco: ligado; cinza: desligado)
- ⑤ Tensão alimentação e nível da bateria
- ⑥ Função do Headset
- ⑦ Indicador de cabeça
- ⑧ Nível bateria do headset
- ⑨ Status Falar/Mudo do headset
- ⑩ Nome do headset
- ⑪ Força sinal headset
- ⑫ Headset desconectado

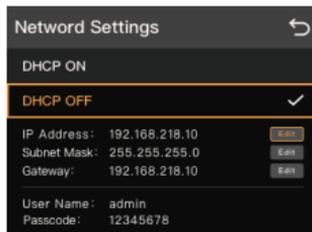
Utilização do produto

Pressione e segure o botão de menu por 3s para entrar na interface de menu.



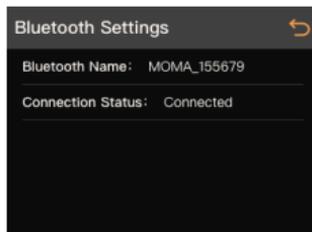
3.7.2 Configurações de rede

Selecione **Network** para entrar na interface de Configurações de rede, onde poderá ligar ou desligar DHCP. Quando DHCP está desligado, você pode modificar o endereço IP, a máscara de subrede e as informações de gateway. Também é possível visualizar o nome e senha da página web nesta interface.



3.7.3 Configurações de bluetooth

Selecione **BLT** para entrar nas Configurações de bluetooth, onde poderá ver o nome e o status de conexão de bluetooth.



Utilização do produto

Indicador status bluetooth:

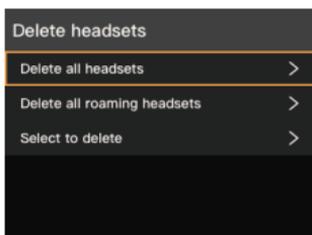
Azul: standby; Amarelo: conectado

Nota:

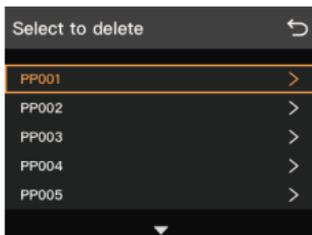
Um hub pode ser conectado apenas a um dispositivo bluetooth (ex., smartphone) por vez.

3.7.4 Exclusão de headset

Selecione **Delete headsets** para entrar na interface de exclusão de headset.



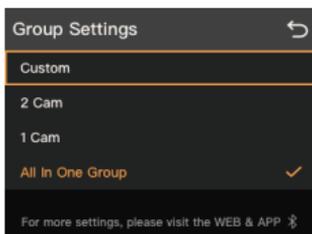
- ① Selecione **Delete all headsets** para excluir todos os headsets, incluindo os headsets em roaming. Após a exclusão, você deverá reparar os headsets para que funcionem normalmente.
- ② Selecione **Delete all roaming headsets** para excluir apenas os headsets em roaming. Após a exclusão, os headsets em roaming não estarão mais funcionais, enquanto outros headsets continuarão funcionando normalmente.
- ③ Clique em **Select to delete** para entrar na interface de lista de headsets, onde você pode selecionar e excluir qualquer headset da lista. Após a exclusão, os headsets correspondentes não estarão mais funcionais, mas os headsets restantes continuarão funcionando normalmente.



Utilização do produto

3.7.5 Configurações de grupo

Selecione **Grouping** para entrar na interface de Configurações de grupo.



- ① Selecione **Customization** para personalizar o número para cada tipo de função. Para mais informações, consulte 3.4.
- ② Escolha **2 Cam** se precisar atribuir cameramen para dois grupos separados. Se as atribuições de função padrão mostradas no diagrama abaixo atenderem as suas necessidades, toque em **Apply**.

Função	Qtd	Não	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Produção (chefe)	3	1-3	A					
Produção (membro)	2	4-5	A					
Cam A (chefe)	2	6-7	A	B				
Cam A (membro)	2	8-9		B				
Cam B (chefe)	2	10-11	A		B			
Cam B (membro)	2	12-13			B			
Iluminação (chefe)	1	14	A			B		
Iluminação (membro)	2	15-16				B		
Grip (chefe)	2	17-18	A				B	
Grip (membro)	2	19-20					B	

Utilização do produto

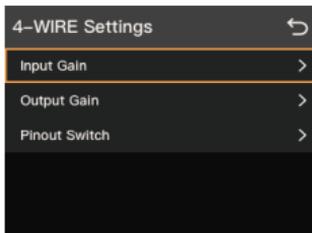
- ③ Escolha **1 Cam** se precisar atribuir todos os cameramen a um grupo. Se as atribuições de função padrão mostradas no diagrama abaixo atenderem as suas necessidades, toque em **Apply**.

Função	Qtd	Não	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Produção (chefe)	3	1-3	A					
Produção (membro)	2	4-5	A					
Cam A (chefe)	2	6-7	A	B				
Cam A (membro)	4	8-11		B				
Iluminação (chefe)	2	12-13	A			B		
Iluminação (membro)	2	14-15				B		
Iluminação (membro)	2	16-17	A				B	
Grip (membro)	3	18-20					B	

- ④ Escolha **All In One Group** se precisar que todos os dispositivos conectados atualmente, inclusive headsets, dispositivo de 4 fios e dispositivo UAC, estejam em um grupo. Todos os dispositivos neste grupo podem comunicar-se uns com os outros.

3.7.6 Configurações 4 fios

Selecione **4-Wire** para entrar na interface de Configurações de 4 fios.



Utilização do produto

- 1 Seleccione **Input Gain** para ajustar o ganho de entrada com base em suas necessidades.



- 2 Seleccione **Output Gain** para ajustar o ganho de saída com base em suas necessidades.



- 3 Seleccione **Pinout Switch** para definir a pinagem para **Standard** ou **Crossover** com base em suas necessidades.



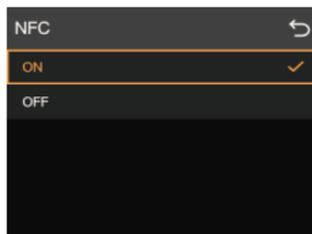
Utilização do produto

3.7.7 Configurações de NFC

Selecione **NFC** para entrar na interface de NFC, onde você pode ligar ou desligar a funcionalidade de NFC.

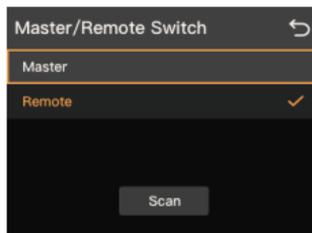
Nota:

Se NFC estiver definido para OFF, o headset apenas poderá ser pareado com o hub por meio de uma conexão com fio. O headset Solidcom C1 ou C1 Pro não é compatível com a funcionalidade de NFC e apenas pode ser pareado por meio de uma conexão com fio.



3.7.8 Switch Master/Remoto

Selecione **M/R Mode** para entrar na interface de Master/Remote Switch, onde você pode definir o hub como dispositivo master ou dispositivo remoto.



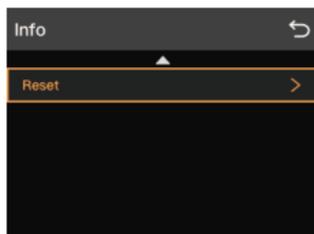
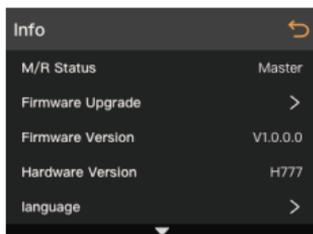
Nota:

Quando apenas um hub for usado, ele será definido como dispositivo Master, por padrão. Caso seja definido como Remoto, não funcionará corretamente.

Utilização do produto

3.7.9 Informações

Selecione **Info** para entrar na interface de informações, onde poderá visualizar informações do hub, alternar o idioma, redefinir o hub para as configurações de fábrica e atualizar o firmware.



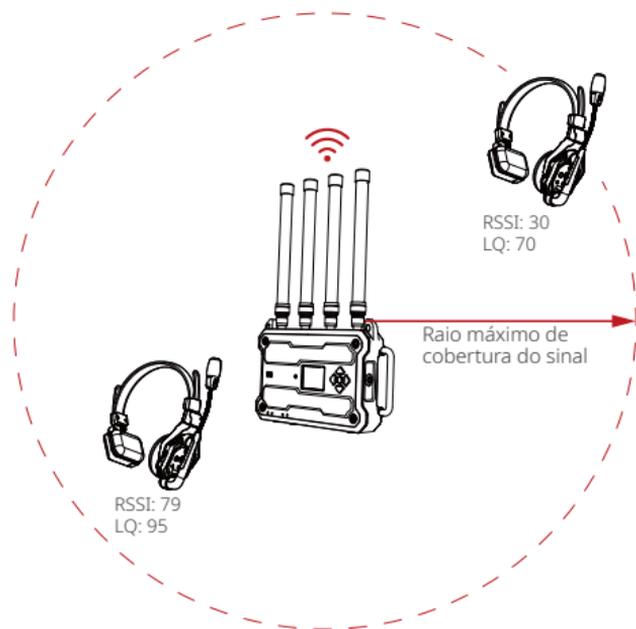
3.7.10 Referência para colocação

Pressione e segure o botão Down no hub para entrar na interface, onde poderá visualizar a melhor colocação para o hub. Dados o RSSI (Received Signal Strength Indication, ou Indicação de Potência do Sinal Recebido) e LQ (Link Quality, Qualidade da Conexão), os valores de cada headset conectado, o limite de cobertura do sinal do hub e a qualidade do sinal em áreas principais são fornecidos. Recomendamos que o valor de RSSI do headset mais distante seja maior que ou igual a 35 e que o valor de LQ seja maior que ou igual a 80 para a melhor experiência de comunicação.

A screenshot of a mobile application interface showing a table of signal strength and quality data for five headsets. The table is organized into two rows of five columns each. The first row is labeled "PP" and the second row is labeled "RSSI". The third row is labeled "LQ". The first column is labeled "PP", "RSSI", and "LQ". The columns are numbered 001 through 010. The data is as follows:

PP	001	002	003	004	005
RSSI	/	/	/	/	/
LQ	/	/	/	/	/
PP	006	007	008	009	010
RSSI	/	/	/	/	/
LQ	/	/	/	/	/

Utilização do produto



Nota:

Os valores de RSSI e LQ são afetados pelo ambiente real sem fio e devem ser usados apenas como referência ao configurar o hub.

Configuração pela web

4.1 Entrar na interface da web

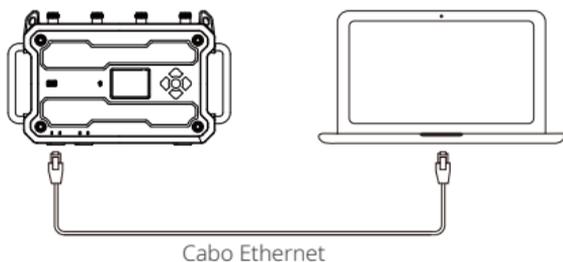
Ligue o hub e conecte uma extremidade do cabo Ethernet à porta RJ45 (LAN) no hub e a outra extremidade à porta de rede do computador. Defina o segmento de rede do computador para que seja o mesmo que no hub. Abra um navegador no computador e insira o endereço IP a seguir.

Dispositivo master: 192.168.218.10

Dispositivo remoto: 192.168.218.11

Na interface da web, você pode atualizar o hub, agrupar os headsets e configurar o status do headset.

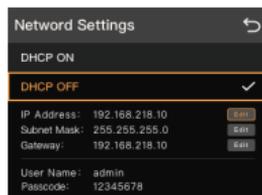
■ Conectar o hub e o computador



Ligue o hub e conecte uma extremidade do cabo Ethernet à porta RJ45 (LAN) no hub e a outra extremidade à porta de rede do computador.

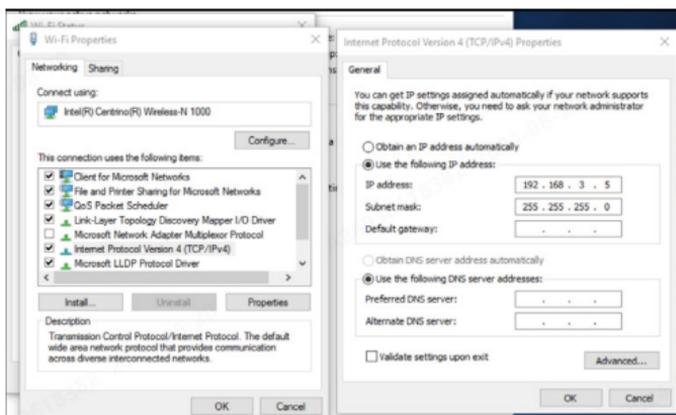
■ Entrar na página web

- 1 Pressione e segure o botão de menu para entrar na interface de menu, selecione **Network** para visualizar o endereço IP, nome para login e senha.



Configuração pela web

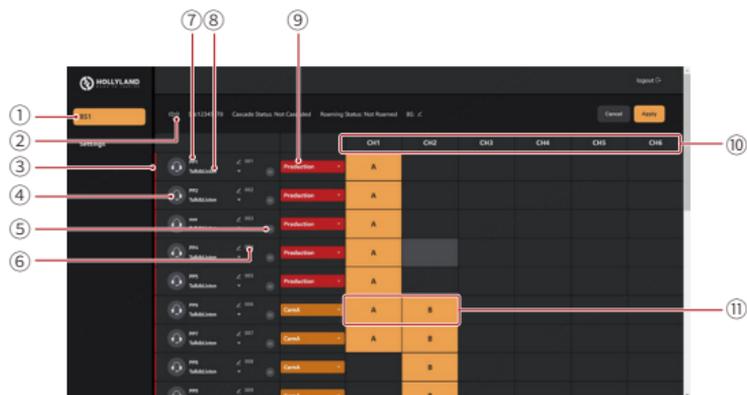
- ② Defina o endereço IP no computador para 192.168.218.XXX. O endereço IP padrão do hub é 192.168.218.10 e a máscara de subnet é 255.255.255.0.



- ③ Abra um navegador no computador e insira o endereço IP para ir para a interface de login. Insira o nome de usuário e senha para fazer login (nome de usuário padrão: admin; senha: 12345678).



4.2 Visão geral da interface



- ① Nome do hub
- ② Informações do hub
- ③ Status do dispositivo (verde: conectado; cinza: desconectado)
- ④ Tipo de Dispositivo
- ⑤ Indicador de cabeça
- ⑥ ID do dispositivo
- ⑦ Nome do dispositivo
- ⑧ Modo Falar do dispositivo
- ⑨ Função do dispositivo
- ⑩ Grupos disponíveis
- ⑪ Grupo atribuído para Botão A/B

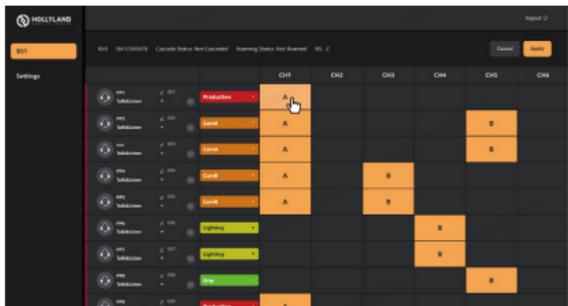
4.3 Introdução às funções

4.3.1 Modo Falar

Modo Falar	Funções	Nota
Falar e escutar	Pressionar uma vez: Os usuários podem acessar ou sair do grupo. Quando no grupo, os usuários podem escutar e falar. Após saírem do grupo, os usuários não podem escutar e falar. Pressionar e segurar: Operação inválida.	Status padrão
Falar e Escuta forçada	Sem operação: Os usuários podem escutar, mas não podem falar. Pressionar uma vez: Ligar e desligar o microfone. Pressionar e segurar: Operação inválida.	
PTT e Escuta forçada	Sem operação: Os usuários podem escutar, mas não podem falar. Pressionar uma vez: Operação inválida. Pressionar e segurar: Pressione e segure para ligar o microfone, libere para desligar o microfone.	PTT = Pressionar para falar

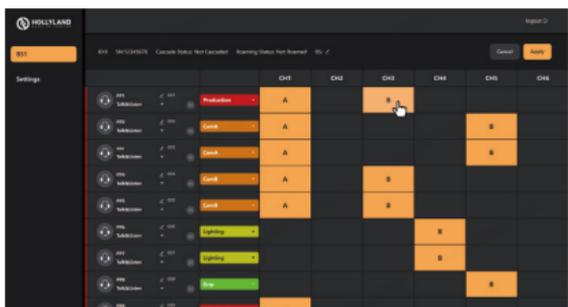
4.3.2 Atribuição de grupo

Com base no headset e no grupo ao qual você deseja atribuir, selecione um quadrado cinza no lado direito. Após clicar no quadrado, este se iluminará automaticamente e gerará uma letra A maiúscula, correspondente ao botão A no headset.



Configuração pela web

Se você desejar atribuir outro grupo ao headset, clique em outro quadrado cinza e este se iluminará e gerará uma letra B maiúscula, correspondente ao botão B no headset. Após concluir a atribuição de grupo, clique em **Apply**.



Nota:

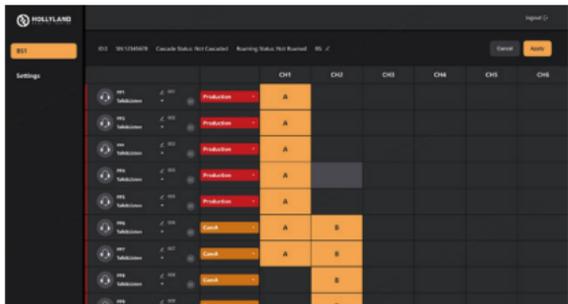
IN/OUT de 4 fios e IN/OUT UAC aceitam no máximo quatro grupos, como mostrado no diagrama abaixo.



Configuração pela web

4.3.3 Exclusão de beltpack/headset

Clique em **Remove Beltpack/Headset** para entrar na interface correspondente, onde poderá selecionar os dispositivos que precisam ser excluídos, e clique em **Apply** para confirmar a exclusão.



4.3.4 Configuração manual

Clique em **Manual Configuration** para acessar a interface correspondente, onde poderá atribuir funções aos beltpacks ou headsets. As cores representam os seguintes:

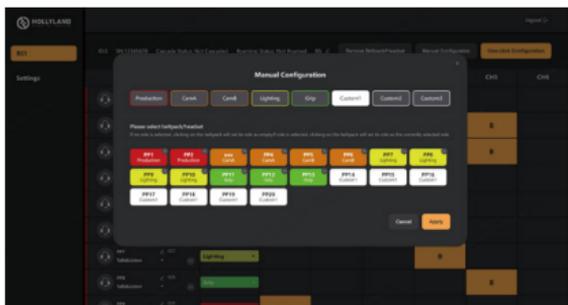
Vermelho: Produção

Laranja: Cam A/B

Amarelo: Iluminação

Verde: Grip

Branco: Personalizado

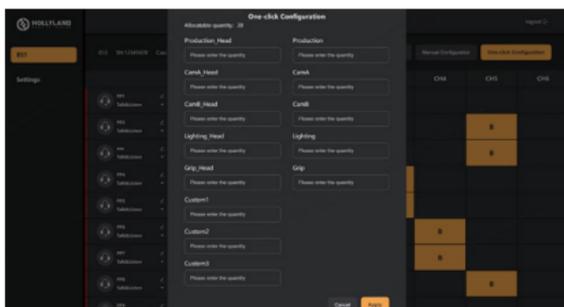


Configuração pela web

- 1 Escolha a função acima e a função selecionada será destacada.
- 2 Clique no dispositivo que deseja atribuir a esta função. O dispositivo selecionado será destacado. Se desejar designar o dispositivo como chefe, clique no ícone de H no canto superior direito.
- 3 Clique em **Apply** para salvar e atualizar as configurações.

4.3.5 Configuração c/um clique

Clique em **One-Click Configuration** para entrar na interface correspondente, onde poderá definir o número de pessoas para cada tipo de função, com base em suas necessidades. Clique em **Apply** para salvar e atualizar as configurações.



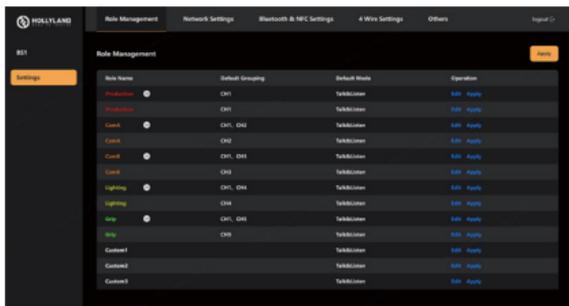
Nota:

As funções serão distribuídas em sequência, com base nos números de série dos headsets. Por exemplo, se você atribuir a duas pessoas a função de Chefe de produção, os dispositivos com números 1 e 2 serão designados como Production Head. Se atribuir a três pessoas a função de Produção, os dispositivos de números 3 a 5 serão designados como Production, e assim por diante.

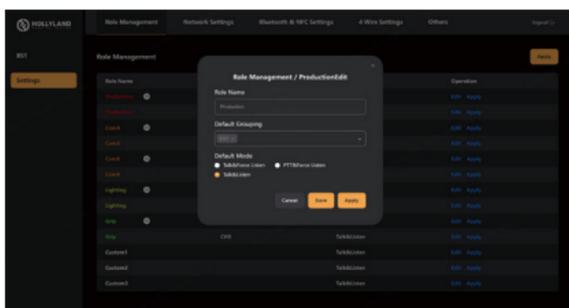
Configuração pela web

4.3.6 Gestão de funções

Clique em **Settings** > **Role Management** para entrar na interface correspondente, onde poderá visualizar todas as funções e modos de fala predefinidos.



Clique em **Edit** para alterar o grupo e modo de fala de cada função e então clique em **Apply** para salvar e atualizar as configurações.



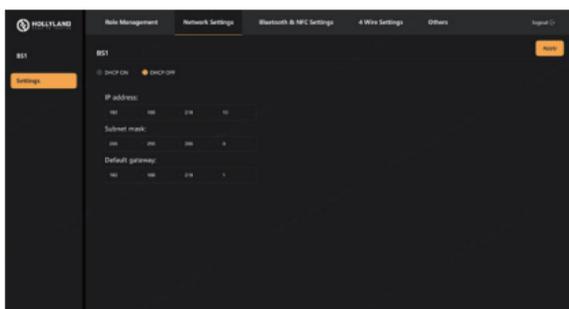
Nota:

Você pode restaurar a gestão de funções para as configurações padrão via **Redefinição de fábrica**.

Configuração pela web

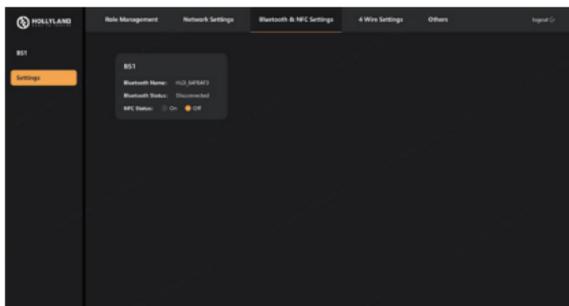
4.3.7 Configurações de rede

Clique em **Settings** > **Network** para entrar na interface correspondente, onde pode escolher se deseja definir automática ou manualmente o endereço IP do hub. Ao escolher o último, preencha o endereço IP, a máscara de subrede e as informações de gateway e clique em **Apply** para salvar e atualizar as configurações.



4.3.8 Configurações de bluetooth e NFC

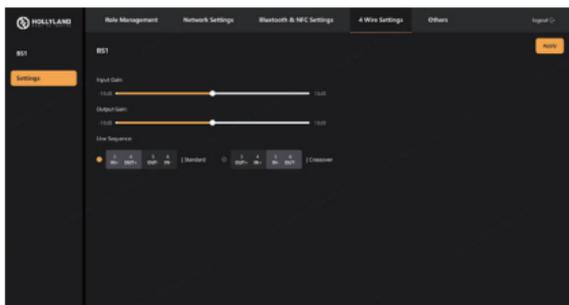
Clique em **Settings** > **Bluetooth & NFC Settings** para entrar na interface correspondente, onde pode visualizar o nome de bluetooth do hub, o status de conexão e o status de NFC.



Configuração pela web

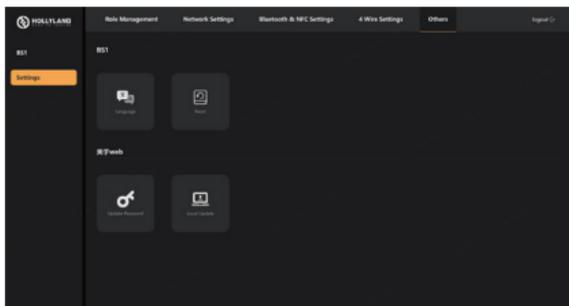
4.3.9 Configurações 4 fios

Clique em **Settings** > **4-Wire Settings** para entrar na interface correspondente, onde pode seleccionar o ganho apropriado, com base no volume de entrada/saída, e definir o hub para Standard ou Crossover. Clique em **Apply** para salvar e atualizar as configurações.



4.3.10 Outros

Clique em **Settings** > **Others** para entrar na interface correspondente, onde pode alterar o idioma, restaurar o hub para as configurações de fábrica, modificar a senha de login na web e atualizar o hub.



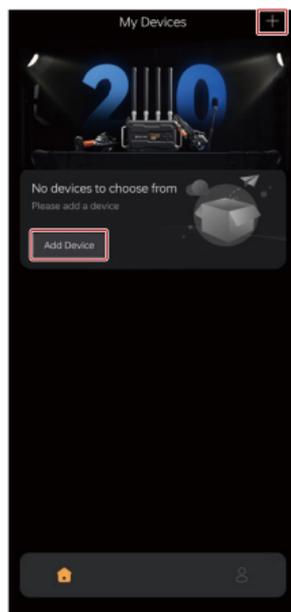
Configuração do aplicativo

5.1 Conexão com o hub

- 1 Baixe o aplicativo HOLLYVOX.

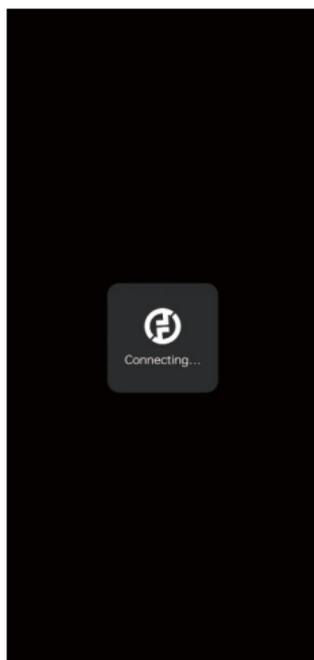
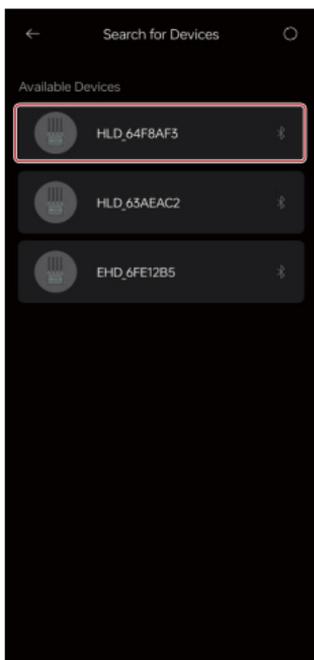


- 2 Ligue o bluetooth do seu celular e abra o aplicativo HOLLYVOX. Novos usuários precisam tocar em **Add Device** para adicionarem um novo dispositivo. Outros usuários devem tocar em + no canto super direito para adicionarem um novo dispositivo.



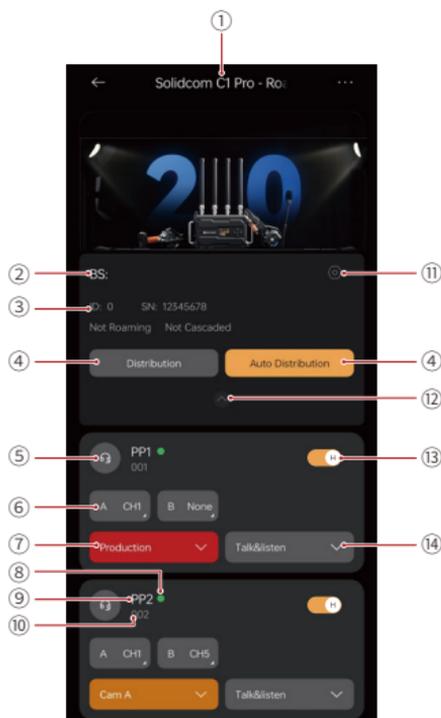
Configuração do aplicativo

- ③ Toque no dispositivo de acordo com seu nome do bluetooth para estabelecer uma conexão.



Configuração do aplicativo

5.2 Página inicial



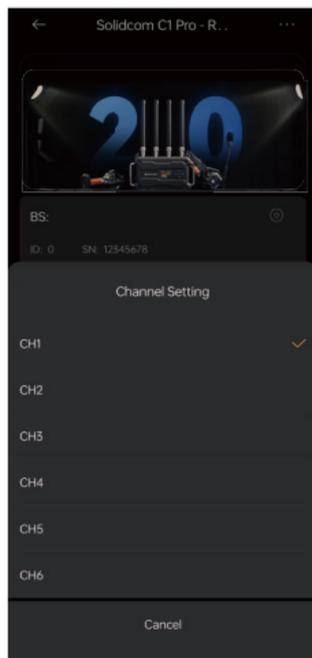
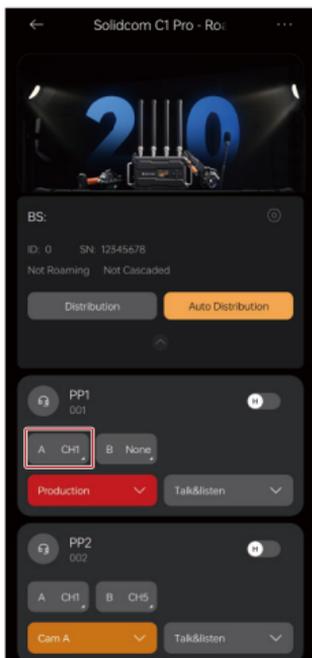
- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| ① Nome do produto | ⑧ Status do dispositivo |
| ② Nome do hub | ⑨ Nome do dispositivo |
| ③ Informações do hub | ⑩ ID do dispositivo |
| ④ Atribuição de grupo | ⑪ Configurações do HUB |
| ⑤ Tipo de Dispositivo | ⑫ Lista de dispositivos |
| ⑥ Grupo atribuído para Botão A/B | ⑬ Indicador de cabeça |
| ⑦ Função do dispositivo | ⑭ Modo Falar do dispositivo |

Configuração do aplicativo

5.3 Introdução às funções

5.3.1 Atribuição de grupos

Toque no botão A/B no cartão do dispositivo para abrir a lista de grupos e selecione o grupo ao qual deseja atribuí-lo.



Configuração do aplicativo

5.3.2 Configuração manual

Toque em **Manual Configuration** para entrar na interface correspondente, onde poderá atribuir funções aos beltpacks ou headsets, incluindo dispositivos desconectados. As cores representam os seguintes:

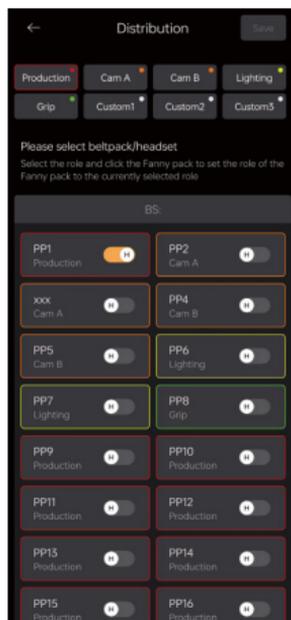
Vermelho: Produção

Laranja: Cam A/B

Amarelo: Iluminação

Verde: Grip

Branco: Personalizado

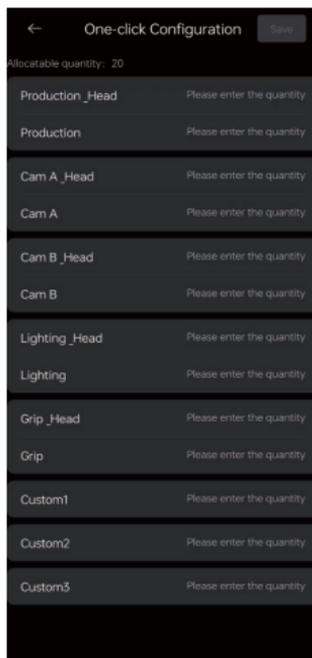


- 1 Escolha uma função acima. A função selecionada será destacada.
- 2 Toque no dispositivo que deseja atribuir a esta função. O dispositivo selecionado será destacado. Se desejar designar o dispositivo como chefe, clique no ícone de H no canto superior direito.
- 3 Clique em **Save** no canto superior direito para e atualizar as configurações.

Configuração do aplicativo

5.3.3 Configuração c/um clique

Toque em **One-Click Configuration** para entrar na interface correspondente, onde poderá definir o número de pessoas para cada tipo de função, com base em suas necessidades. Clique em **Save** para salvar e atualizar as configurações.



The screenshot shows a mobile application interface titled "One-click Configuration". At the top left is a back arrow, and at the top right is a "Save" button. Below the title, it says "Allocatable quantity: 20". The main content is a list of roles, each with a label and a text input field containing the placeholder "Please enter the quantity". The roles listed are: Production_Head, Production, Cam A_Head, Cam A, Cam B_Head, Cam B, Lighting_Head, Lighting, Grip_Head, Grip, Custom1, Custom2, and Custom3.

Role	Quantity
Production_Head	Please enter the quantity
Production	Please enter the quantity
Cam A_Head	Please enter the quantity
Cam A	Please enter the quantity
Cam B_Head	Please enter the quantity
Cam B	Please enter the quantity
Lighting_Head	Please enter the quantity
Lighting	Please enter the quantity
Grip_Head	Please enter the quantity
Grip	Please enter the quantity
Custom1	Please enter the quantity
Custom2	Please enter the quantity
Custom3	Please enter the quantity

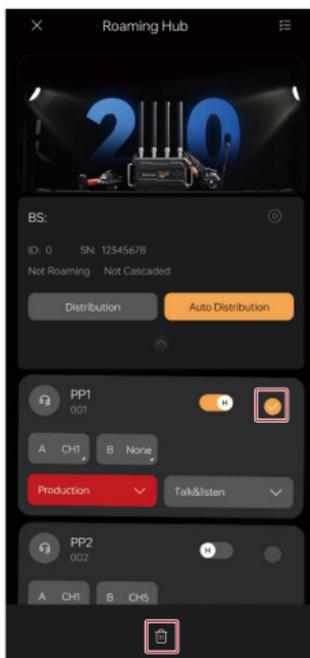
Nota:

As funções serão distribuídas em sequência, com base nos números de série dos headsets. Por exemplo, se você atribuir a duas pessoas a função de Chefe de produção, os dispositivos com números 1 e 2 serão designados como Production Head. Se atribuir a três pessoas a função de Produção, os dispositivos de números 3 a 5 serão designados como Production, e assim por diante.

Configuração do aplicativo

5.3.4 Exclusão de beltpack/headset

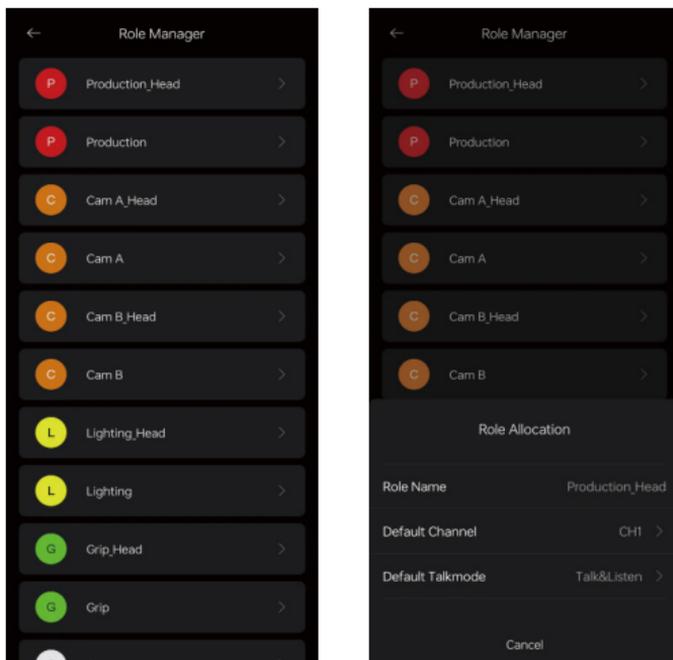
Toque e segure no cartão do dispositivo para acessar a interface correspondente, onde você pode selecionar os dispositivos a serem excluídos, e toque o ícone de excluir na parte inferior para confirmar a exclusão.



Configuração do aplicativo

5.3.5 Gestão de funções

Toque no ícone de configurações e selecione **Role Management** para entrar na interface correspondente, onde pode visualizar todas as funções predefinidas, seus grupos padrão e modos de fala.

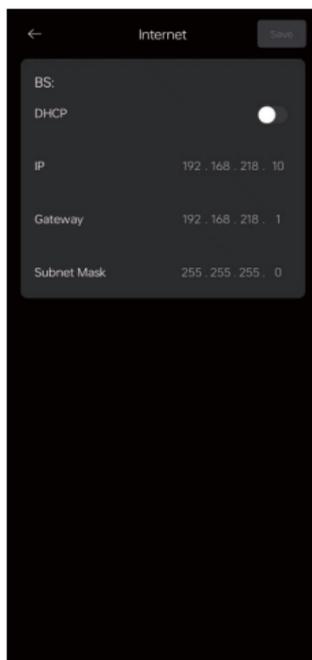


Toque em um tipo de grupo de funções e modo de fala e então toque em **OK** para salvar e atualizar as configurações.

Configuração do aplicativo

5.3.6 Configurações de rede

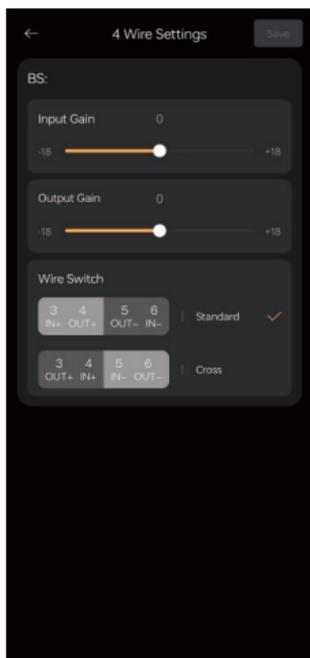
Toque no ícone de configurações e selecione **Network** para entrar na interface correspondente, onde pode escolher definir automática ou manualmente o endereço IP do hub. Ao escolher o último, preencha o endereço IP, a máscara de subrede e as informações de gateway e clique em **Save** para salvar e atualizar as configurações.



Configuração do aplicativo

5.3.7 Configurações 4 fios

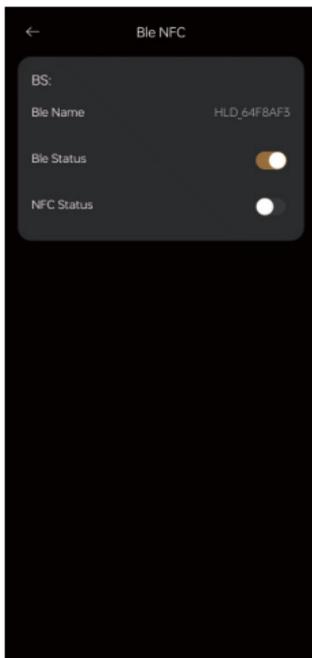
Toque no ícone de configurações e selecione **4-Wire Settings** para entrar na interface correspondente, onde pode selecionar o ganho apropriado, com base no volume de entrada/saída, e definir o hub para Standard ou Crossover. Toque em **Save** para salvar e atualizar as configurações.



Configuração do aplicativo

5.3.8 Configurações de bluetooth e NFC

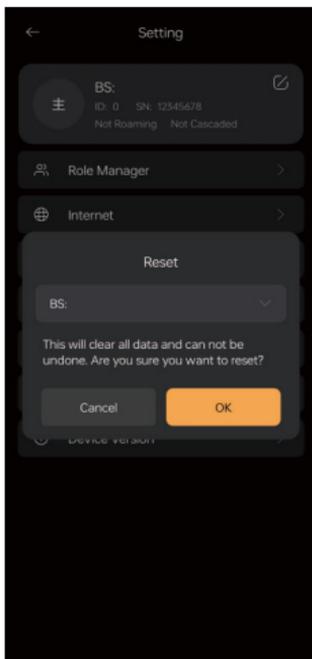
Toque no ícone de Configurações e selecione **Bluetooth & NFC Settings** para entrar na interface correspondente, onde pode visualizar o nome de bluetooth do hub, o status de conexão e o status de NFC.



Configuração do aplicativo

5.3.9 Redefinição de fábrica

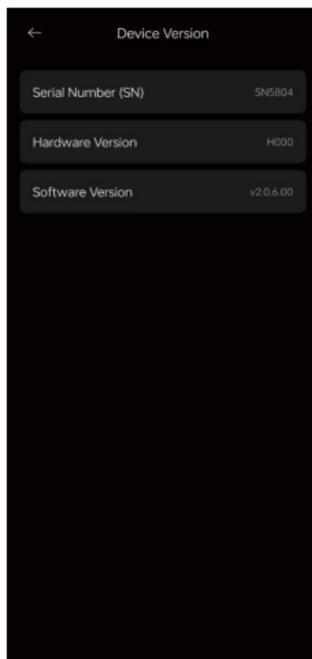
Toque no ícone de Configurações e seleccione **Factory Reset**, uma janela pop-up aparecerá indicando que o hub será redefinido. Toque em **OK** para iniciar o processo de redefinição.



Configuração do aplicativo

5.3.10 Informações da versão

Toque no ícone de Configurações e selecione **Version Info** para entrar na interface corresponde, onde pode visualizar o SN, versão de hardware e versão de software do hub.



Isenção de responsabilidade

Precauções de segurança

Não coloque o dispositivo 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 superaquecimento e explosão da bateria. Use o carregador, cabos de dados e baterias originais fornecidos com o produto. O uso de carregadores, cabos de dados ou baterias não autorizados ou incompatíveis pode causar choque elétrico, incêndio, explosão ou outros riscos.

Suporte

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.

Declaração de marca registrada

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.

Nota:

Devido a atualizações de versões do produto ou por outras razões, este 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

FABRICADO NA CHINA