



Roaming Hub Solidcom C1 Pro

Manual de usuario

V1.0

Contenido

1. Presentación del producto	3
1.1 Características principales	3
1.2 Contenido del paquete.....	4
1.3 Descripción del producto.....	5
2. Especificaciones	8
3. Uso del producto	9
3.1 Instalación del producto	9
3.2 Conexión del producto.....	11
3.3 Conexión en cascada	14
3.4 Asignación de grupos.....	21
3.5 Actualización del hub.....	23
3.6 Actualización de los auriculares	25
3.7 Configuración del hub	27
3.7.1 Página de inicio.....	27
3.7.2 Ajustes de red	28
3.7.3 Ajustes de Bluetooth	28
3.7.4 Eliminación de auriculares	29
3.7.5 Ajustes de grupos	30
3.7.6 Ajustes de 4 hilos	31
3.7.7 Ajustes de NFC.....	33
3.7.8 Cambio entre principal y remoto.....	33
3.7.9 Información	34
3.7.10 Referencia de colocación	34
4. Configuración web	36
4.1 Inicio de sesión en la interfaz web.....	36
4.2 Descripción de la interfaz	38

Contenido

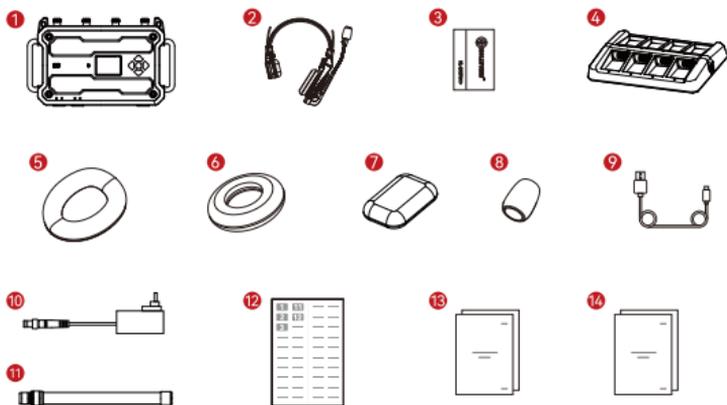
4.3	Introducción de las funciones.....	39
4.3.1	Modo de transmisión	39
4.3.2	Asignación de grupos	39
4.3.3	Eliminación de petaca/auricular	41
4.3.4	Configuración manual.....	41
4.3.5	Configuración en un clic.....	42
4.3.6	Gestión de las funciones	43
4.3.7	Ajustes de red	44
4.3.8	Ajustes de Bluetooth y NFC.....	44
4.3.9	Ajustes de 4 hilos	45
4.3.10	Otros.....	45
5.	Configuración de la aplicación.....	46
5.1	Conexión con el hub	46
5.2	Página de inicio	48
5.3	Introducción de las funciones.....	49
5.3.1	Asignación de grupos	49
5.3.2	Configuración manual.....	50
5.3.3	Configuración en un clic	51
5.3.4	Eliminación de petaca/auricular	52
5.3.5	Gestión de las funciones	53
5.3.6	Ajustes de red	54
5.3.7	Ajustes de 4 hilos	55
5.3.8	Ajustes de Bluetooth y NFC.....	56
5.3.9	Reinicio de fábrica.....	57
5.3.10	Información de la versión	58
6.	Descargo de responsabilidad.....	59

1.1 Características principales

- Los auriculares dúplex completo permiten la comunicación simultánea sin tener que pulsar botones, con un rango de comunicación de 500 m entre el auricular y el hub.
- El hub puede conectarse con hasta 20 auriculares, es compatible con modelos más antiguos, admite hasta 6 grupos y se puede configurar rápidamente a través de la aplicación móvil o la página web.
- Admite la itinerancia. Cuando dos hubs se conectan en cascada por IP, los auriculares que salgan de la zona de cobertura de un hub se conectarán automáticamente al otro, lo que garantiza una comunicación extensible.
- Proporciona un sonido de alta calidad libre de ruidos de fondo, con un rango de respuesta de frecuencia de 100 Hz a 7 kHz, una relación señal-ruido superior a 55 dB y una ratio de distorsión inferior al 1 %.
- Cuenta con la tecnología de cancelación del ruido ENC de doble micrófono, que proporciona una comunicación de mayor calidad en entornos ruidosos.
- Funciona en la banda de frecuencias de 1,9 GHz y cumple la normativa de distintos países y regiones.
- Cuenta con varios puertos, como un puerto LAN y un puerto de 4 hilos, admite la conexión en cascada entre hubs y es compatible con dispositivos de audio de otros fabricantes.
- El hub admite varios métodos de alimentación, como baterías V-Mount, baterías G-Mount y alimentación por CC de 12 V / 2 A.
- El hub se puede conectar a un ordenador por USB para lograr la funcionalidad de Control de Cuentas de Usuario (UAC), lo que permite la integración con programas de conferencias remotas.
- El hub admite varios métodos de actualización, como por OTA y por la página web, y los auriculares pueden actualizarse conectándolos al hub por USB.

Presentación del producto

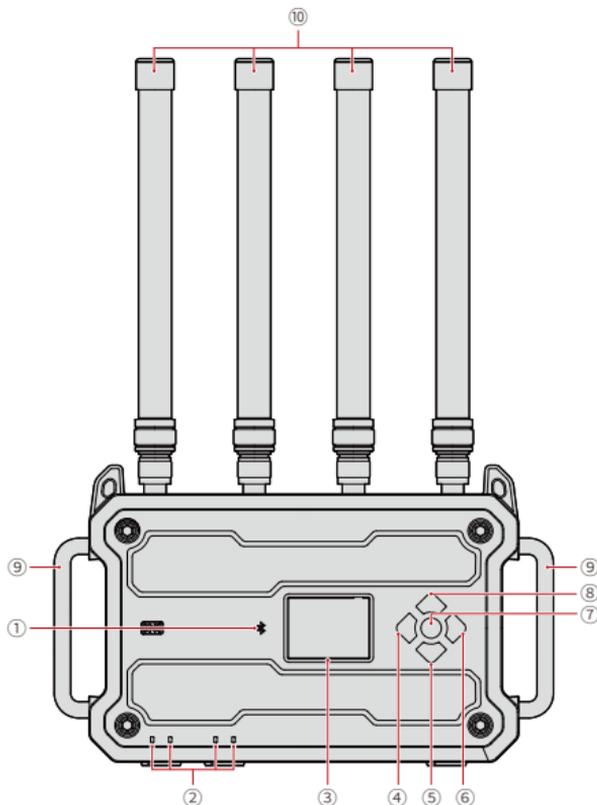
1.2 Contenido del paquete



Elemento	10S	20S
① Hub	1	1
② Auricular remoto	10	20
③ Batería de litio	20	40
④ Estuche de carga de 8 ranuras	1	3
⑤ Orejera que rodea la oreja	10	20
⑥ Orejera sobre la oreja	10	20
⑦ Almohadilla de orejas	10	20
⑧ Almohadilla de micrófono	10	20
⑨ Cable USB-A a USB-C	1	1
⑩ Adaptador de 12 V / 2 A	1	3
⑪ Antena	4	4
⑫ Pegatina	1	2
⑬ Manual de usuario	2	2
⑭ Tarjeta del contenido del paquete, tarjeta de garantía e información sobre la conformidad	1	1

Presentación del producto

1.3 Descripción del producto



① Indicador de Bluetooth

② Indicador de IP

③ Pantalla

④ Botón izquierda

⑤ Botón abajo

⑥ Botón derecha

⑦ Botón de menú/confirmación

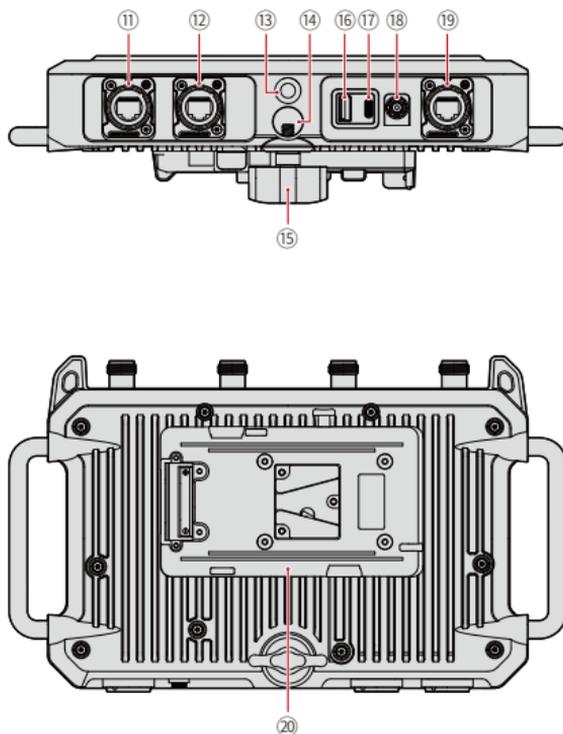
(manténgalo pulsado para acceder al menú; púlselo para confirmar)

⑧ Botón arriba

⑨ Asa

⑩ Antena de RF

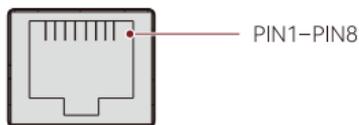
Presentación del producto



- ① Puerto RJ45 1
- ② Puerto RJ45 2
- ③ Orificio roscado de 3/8"
- ④ Orificio roscado de 5/8"
- ⑤ Perilla de límite
- ⑥ Puerto USB-A (para el emparejamiento de auriculares)
- ⑦ Puerto USB-C (para el audio UAC)
- ⑧ Entrada de CC
- ⑨ Puerto RJ45 3 (4 hilos)
- ⑩ Placa de batería V-Mount/G-Mount

Presentación del producto

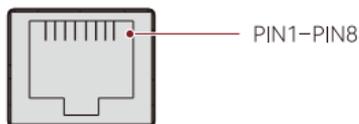
Conector RJ45 1/2



RJ45

Conector estándar			
PIN1	Transmisión de datos +	PIN5	CLK de 100 Hz-
PIN2	Transmisión de datos -	PIN6	Recepción de datos -
PIN3	Recepción de datos +	PIN7	CLK a tierra
PIN4	CLK de 100 Hz+	PIN8	CLK a tierra

Conector RJ45 3



4 HILOS

Conector 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

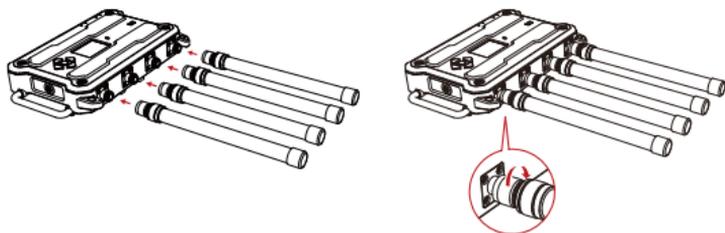
Conector de cruce			
PIN1	TIERRA	PIN5	ENTRADA DE AUDIO -
PIN2	TIERRA	PIN6	SALIDA DE AUDIO -
PIN3	SALIDA DE AUDIO +	PIN7	TIERRA
PIN4	ENTRADA DE AUDIO +	PIN8	TIERRA

Especificaciones

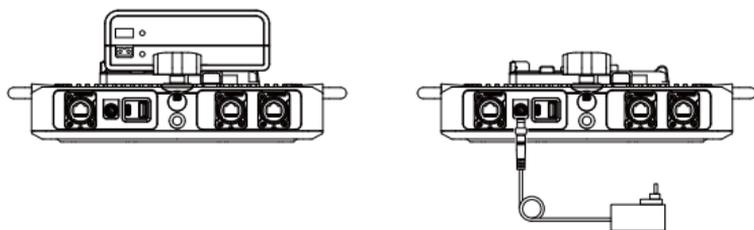
	Hub
Rango LOS	500 m
Potencia de transmisión	≤ 21 dBm
Ancho de banda	1728 MHz
Modo de modulación	GFSK
Frecuencia de respuesta	100 Hz - 7 kHz (± 3 dB) a 1 kHz
Sensibilidad del receptor	≤ -90 dBm
S/R	> 55 dB
Distorsión	< 1 %
Ganancia de la antena	4 dBi (todas las direcciones)
Rango de voltaje de CC	7 - 30 V, < 1 A a 12 V
Rango de voltaje de la batería V-Mount/ G-Mount	11 - 30 V, < 1 A a 12 V
Consumo de energía	< 1 A a 12 V
Dimensiones	302 mm \times 181,52 mm \times 63,6 mm
Peso	1797,5 g
Rango de temperaturas	-10 - 45 °C (en funcionamiento) -20 - 60 °C (guardado)

3.1 Instalación del producto

- ① Instale las antenas como se muestra en el diagrama.

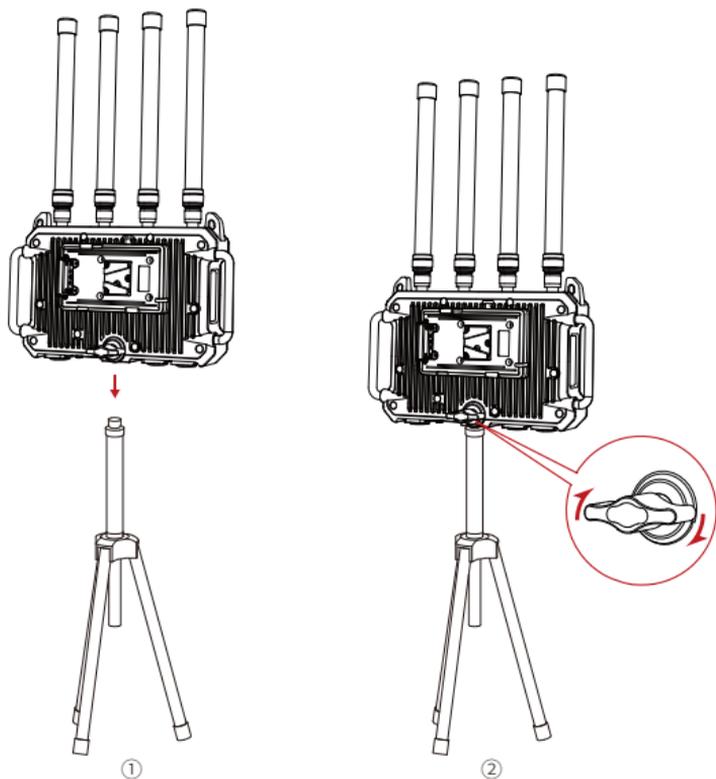


- ② Coloque la batería o conecte el adaptador de alimentación.



Uso del producto

③ Coloque el hub en un trípode y fíjelo.



Nota:

Cuando coloque el hub, sitúelo a una altura aproximada de 1,7 metros para evitar la obstrucción de la señal inalámbrica por personas y otros obstáculos.

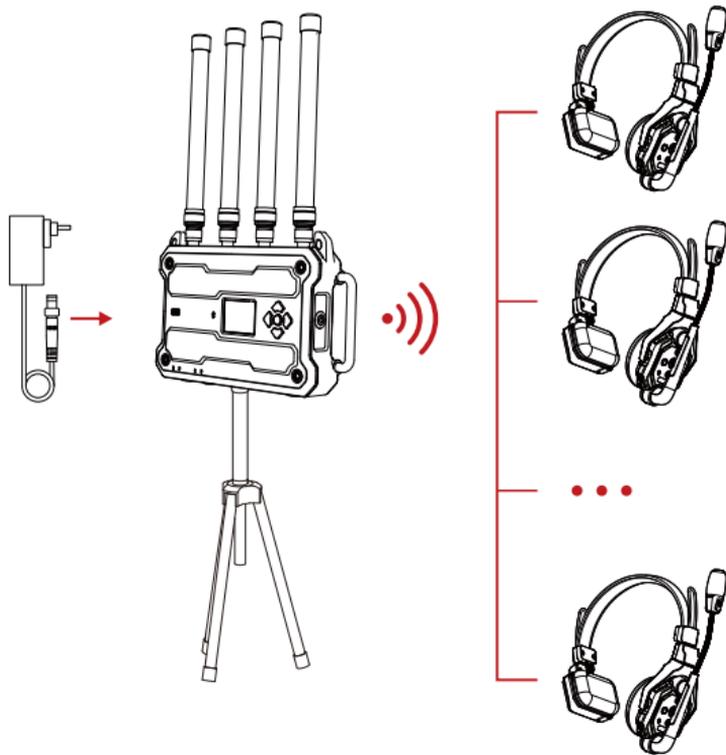
Uso del producto

3.2 Conexión del producto

■ Conexión de un solo hub

Primera condición

En el caso de los auriculares del paquete del Roaming Hub Solidcom C1 Pro, como el hub y los auriculares ya se han emparejado en fábrica, se pueden utilizar inmediatamente después de encenderlos.

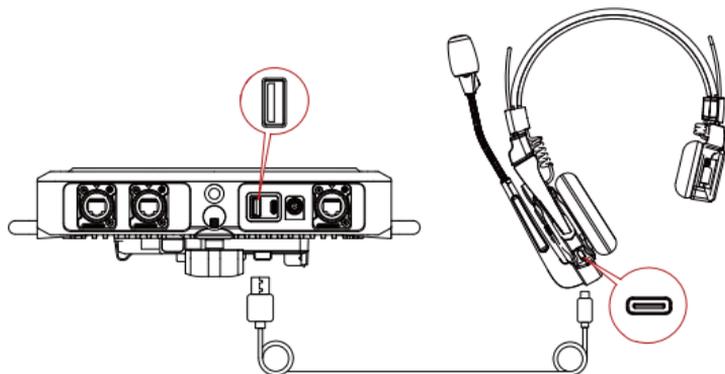


Uso del producto

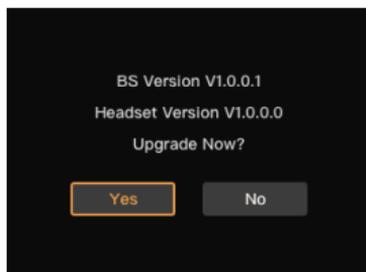
Segunda condición

Para los auriculares de Solidcom C1 y Solidcom C1 Pro comprados anteriormente, el hub y los auriculares deben emparejarse antes de usarlos. El proceso de emparejamiento es el siguiente.

- 1 Encienda el hub y los auriculares, y conéctelos con un cable USB-A a USB-C.

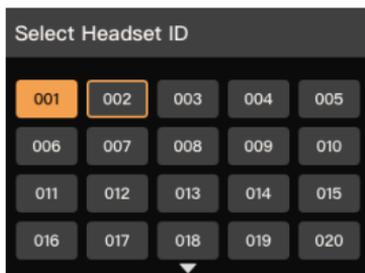


- 2 Aparecerá una ventana emergente que indica que la versión del firmware no coincide. Seleccione **Yes** para actualizar los auriculares.



Uso del producto

- ③ Cuando se haya completado la actualización, aparecerá una ventana emergente en el hub que le pedirá que asigne un número a los auriculares que se van a emparejar. Los números amarillos están usados y no se pueden seleccionar, mientras que los números grises sí se pueden seleccionar. Seleccione un número apropiado y elija **Confirm** para completar el proceso de emparejamiento.



- ④ Empiece a trabajar.

Nota:

Cuando dos hubs están conectados en cascada para la itinerancia, solo se puede emparejar un auricular a la vez.

3.3 Conexión en cascada

Hay dos métodos para conectar los hubs en cascada: Conexión de señales digitales IP y conexión de señales analógicas de 4 hilos. Para la conexión por IP, los hubs se conectan en cascada mediante un cable CAT5e/CAT6e estándar conforme a la norma 568B, con una longitud máxima de cable de 200 m. Este método permite la expansión de los auriculares y la itinerancia. Para la conexión de 4 hilos, se utiliza el mismo tipo de cable, pero la longitud máxima es de 100 metros. Este método solo permite la expansión de los auriculares.

Cable Ethernet	Estándar	Longitud máxima
	CAT5e CAT6e	200 m

Nota:

Cuando se utilizan varios hubs, asegúrese de que hay al menos dos metros de distancia entre cada hub para evitar interferencias en la señal.

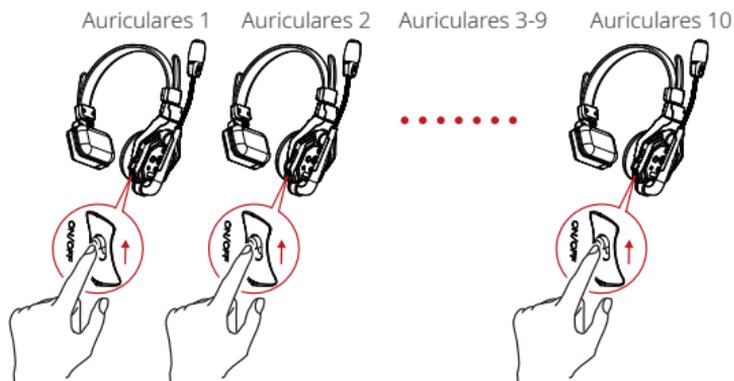
Uso del producto

Conexión en cascada por IP de dos Roaming Hub Solidcom C1 Pro

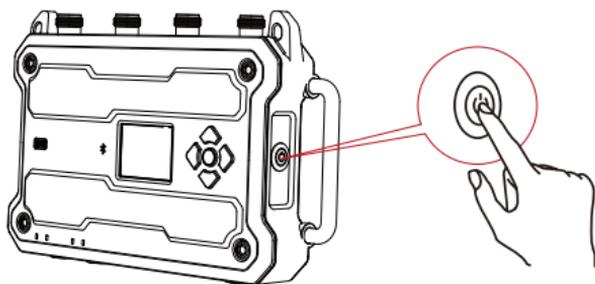
Cuando conecte en cascada dos Roaming Hub Solidcom C1 Pro utilizando el puerto RJ45 1/2 (LAN), para garantizar que los usuarios de los auriculares se pueden mover libremente entre las zonas de cobertura de los dos hubs, siga estrictamente los pasos que se indican a continuación para garantizar una itinerancia fiable.

- 1 Antes de conectar los hubs, encienda todos los hubs y auriculares como se muestra en el diagrama, y asegúrese de que todos los auriculares permanecen encendidos hasta que se complete la conexión.

- Encienda los auriculares

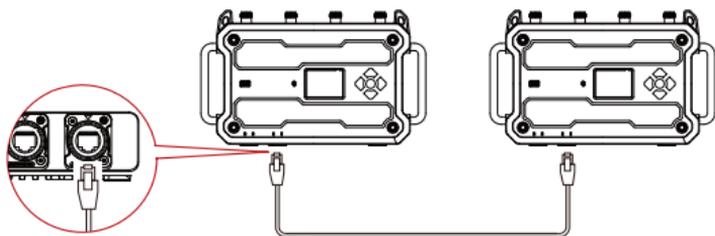


- Encienda los hubs



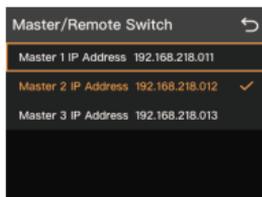
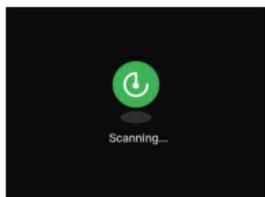
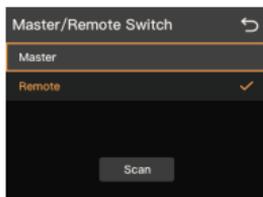
Uso del producto

- ② Cuando los indicadores LED de todos los auriculares dejan de parpadear y se quedan encendidos, significa que los auriculares se han encendido y se han conectado a sus respectivos hubs con éxito. Luego puedes conectar los dos hubs como se muestra en el diagrama.



Asegúrese de que todos los auriculares están encendidos y conectados a sus respectivos hubs antes de conectar los dos hubs para garantizar una itinerancia fiable.

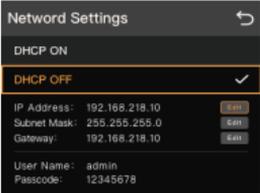
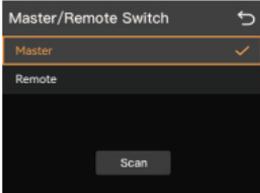
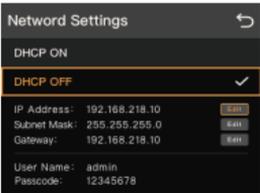
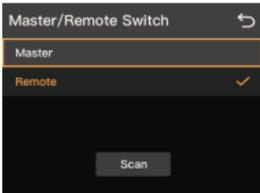
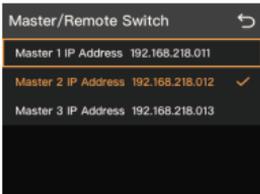
- ③ Después de conectar los dos hubs, mantenga pulsado el botón de menú en cada hub para acceder a la interfaz del menú, y seleccione **Master/Remote Switch**. Normalmente, se configura el primer hub como **Master** y el segundo como **Remote**. Cuando un hub se establece como dispositivo remoto, pulse **Scan** para buscar el dispositivo principal, y luego seleccione el que desee para completar la conexión en cascada.



Nota:

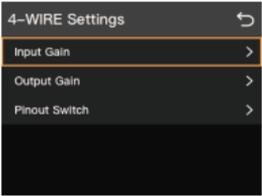
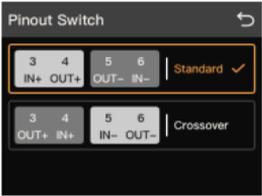
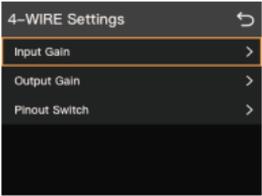
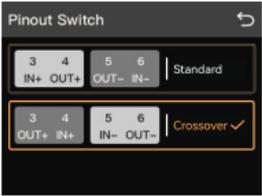
Antes de establecer el dispositivo principal y el remoto, asegúrese de que el Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) está en OFF en la interfaz de ajustes de red.

Uso del producto

Hub 1	Acceda a la interfaz de ajustes de red y ponga el DHCP en OFF	Acceda a la interfaz de cambio entre principal y remoto y seleccione 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	Acceda a la interfaz de ajustes de red y ponga el DHCP en OFF	Acceda a la interfaz de cambio entre principal y remoto y seleccione 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>
	Pulse Scan para buscar el dispositivo principal y seleccione el que dese según la dirección 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>

Conexión en cascada de 4 hilos de dos Roaming Hub Solidcom C1 Pro

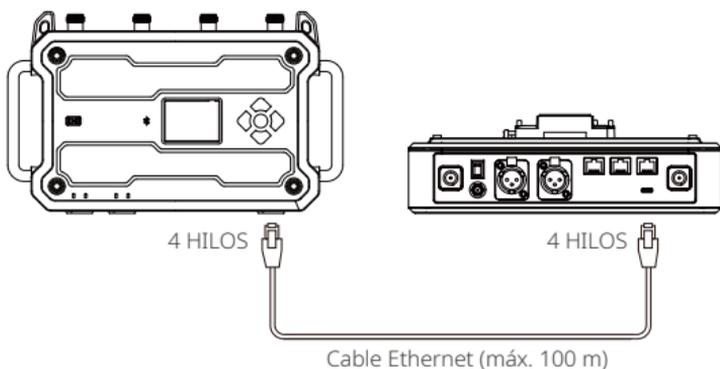
Para la conexión en cascada de dos Roaming Hub Solidcom C1 Pro utilizando el puerto RJ45 3 (4 hilos), después de conectar los dos hubs con el cable Ethernet, mantenga pulsado el botón de menú de cada hub y seleccione **4-Wire Settings > Pinout Switch**. Normalmente, se configura el primer hub como **Standard** y el segundo como **Crossover**.

Hub 1	Seleccione 4-Wire Settings > Pinout Switch	Elija Standard
		
Hub 2	Seleccione 4-Wire Settings > Pinout Switch	Elija Crossover
		

Uso del producto

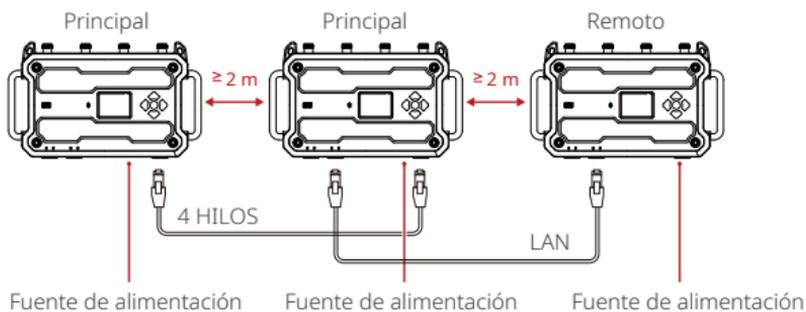
Conexión en cascada entre el Roaming Hub Solidcom C1 Pro y otros hubs

Otros hubs solo se pueden conectar en cascada mediante la conexión de 4 hilos, que solo permite la expansión de los auriculares.

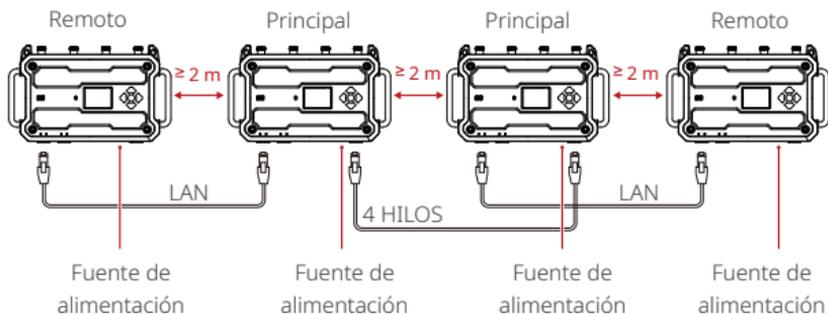


Uso del producto

Conexión en cascada de tres hubs



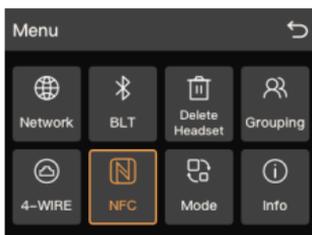
Conexión en cascada de cuatro hubs



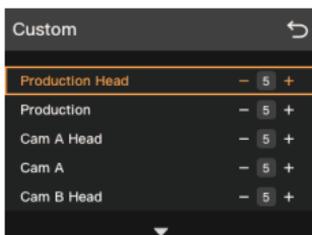
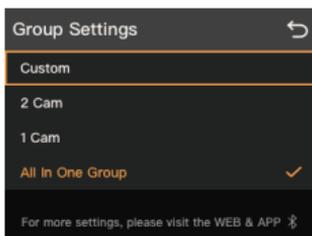
3.4 Asignación de grupos

El hub admite la comunicación en grupos de 6 y la asignación de funciones. Puede asignar un tipo específico de función a cada auricular y configurar los parámetros para cada tipo a través del hub, la página web o la aplicación, evitando la necesidad de configurar manualmente los parámetros de cada auricular. El proceso es el siguiente.

- ① Mantenga pulsado el botón de menú en el hub para acceder a la interfaz del menú.



- ② Seleccione **Group Settings** > **Custom** para personalizar el número para cada tipo de función.



Uso del producto

- ③ El hub ofrece un total de 10 funciones predeterminadas: Production (jefe/miembro), Cam A (jefe/miembro de las cámaras del grupo A), Cam B (jefe/miembro de las cámaras del grupo B), Lighting (jefe/miembro) y Grip (jefe/miembro del equipo de material). Cada grupo de funciones y botón correspondiente (A/B) se detallan en la siguiente tabla.

Función	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Producción (jefe)	A					
Producción (miembro)	A					
Cam A (jefe)	A	B				
Cam A (miembro)		B				
Cam B (jefe)	A		B			
Cam B (miembro)			B			
Iluminación (jefe)	A			B		
Iluminación (miembro)				B		
Maquinista (jefe)	A				B	
Maquinista (miembro)					B	

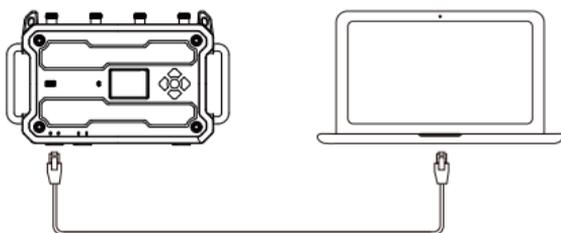
- ④ Ajuste el número para cada tipo de función según sus necesidades reales y seleccione **Auto-Gen** para guardar y aplicar la configuración a los auriculares. Por ejemplo, si establece el número de Production en 5, los auriculares 1 - 5 se asignarán a Production. Si establece el número de Cam A en 4, los auriculares 6 - 9 se asignarán a Cam A, y así sucesivamente.
- ⑤ Distribuya los auriculares al personal correspondiente y comience a trabajar.

3.5 Actualización del hub

Nota: Puede obtener el archivo de actualización del firmware en el sitio web oficial de Hollyland o poniéndose en contacto con los ingenieros técnicos en línea de Hollyland.

Actualización a través de la página web

- 1 Utilice un cable Ethernet RJ45 estándar para conectar el hub a su ordenador.



Cable Ethernet

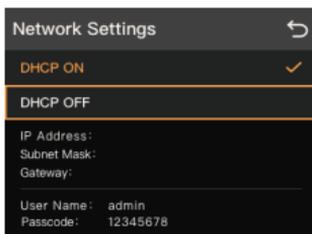
- 2 Configure la información IPv4 de su ordenador para que esté en la misma subred que el hub, abra el navegador por defecto, e introduzca la dirección IP del hub para navegar a la página de inicio de sesión.



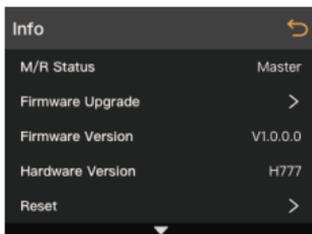
- 3 Introduzca el nombre de usuario predeterminado admin y la contraseña 12345678 o su nombre de usuario y contraseña personalizados para iniciar sesión, haga clic en **Other > Settings** para saltar a la página de actualización, cargue el archivo de firmware y haga clic en **Upgrade** para iniciar el proceso de actualización.

Actualización mediante OTA

- 1 Mantenga pulsado el botón de menú para acceder a la interfaz del menú, seleccione **Network** y ponga el DHCP en **ON**.



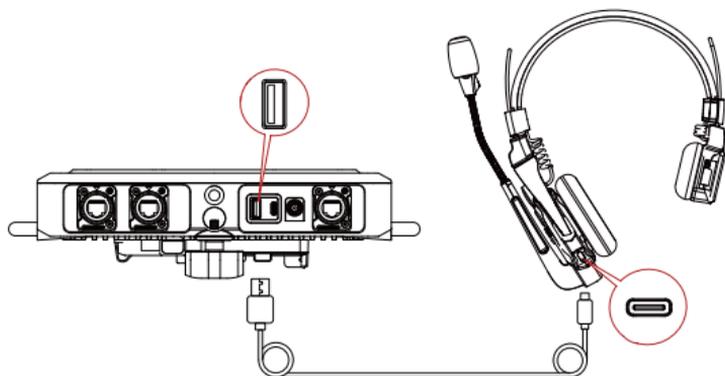
- 2 Utilice un cable Ethernet RJ45 estándar para conectar el hub a un rúter o cambie el que ya está conectado a Internet.
- 3 Mantenga pulsado el botón de menú para acceder a la interfaz del menú, seleccione **Info > Firmware Upgrade** para iniciar el proceso de actualización.



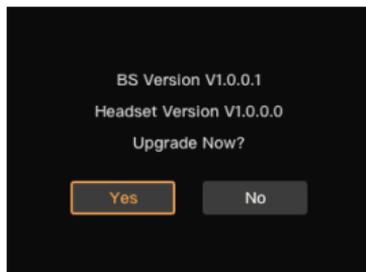
3.6 Actualización de los auriculares

Actualización mediante el hub

- 1 Encienda el hub y los auriculares, y conéctelos con un cable USB-A a USB-C.



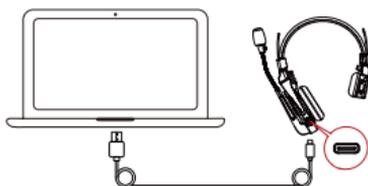
- 2 Aparecerá una ventana emergente en el hub que indica que la versión del firmware no coincide. Pulse **Yes** para iniciar el proceso de actualización.



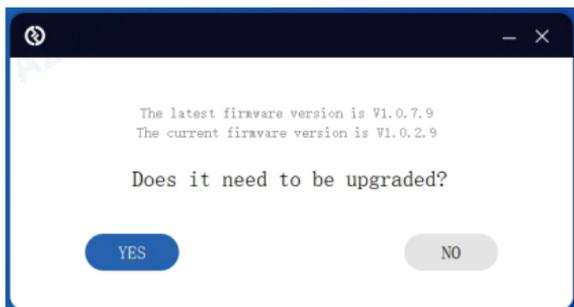
Uso del producto

Actualización mediante un ordenador

- 1 Encienda el auricular y abra el programa de ordenador, que se puede descargar desde la página web oficial u otras fuentes oficiales. Conecte el auricular y el ordenador mediante un cable USB-A a USB-C.



- 2 Una vez conectado, el programa del ordenador detectará el auricular automáticamente y mostrará la versión actual del firmware y la versión de la actualización disponible. Pulse **Yes** para iniciar el proceso de actualización.

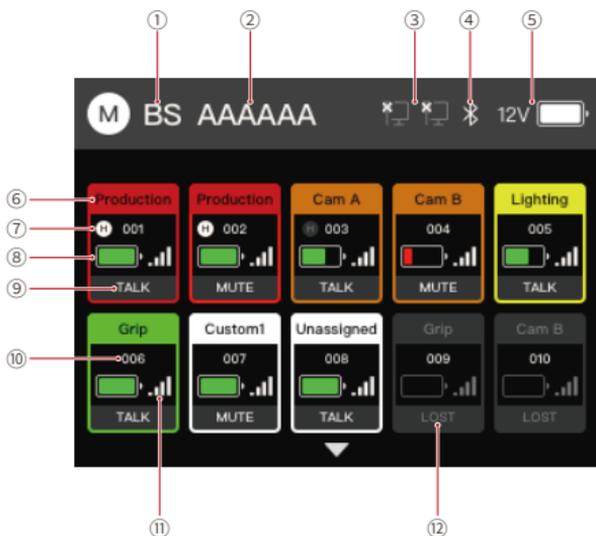


Nota:

El programa de ordenador permite abrir varias sesiones, lo que le permite actualizar varios auriculares al mismo tiempo.

3.7 Configuración del hub

3.7.1 Página de inicio



- ① ID del hub
- ② Nombre del hub
- ③ Estado de conexión del hub (Conexión a PC/IP)
- ④ Estado de Bluetooth (blanco: encendido; gris: apagado)
- ⑤ Tensión de alimentación y nivel de batería
- ⑥ Función de los auriculares
- ⑦ Indicador de los auriculares
- ⑧ Nivel de batería de los auriculares
- ⑨ Estado Hablar/Silencio de los auriculares
- ⑩ Nombre del auricular
- ⑪ Fuerza de la señal del auricular
- ⑫ Auriculares desconectados

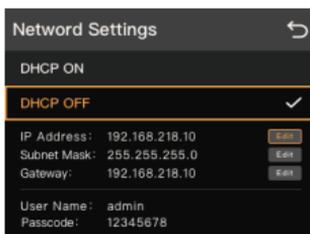
Uso del producto

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



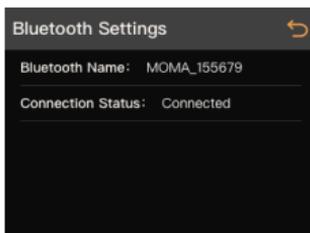
3.7.2 Ajustes de red

Seleccione **Network** para acceder a la interfaz de ajustes de red, en la que puede activar o desactivar el DHCP. Cuando el DHCP está desactivado, puede modificar la dirección IP, la máscara de subred y la información de la puerta de enlace. En esta interfaz, también puede ver el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión en la web.



3.7.3 Ajustes de Bluetooth

Seleccione **BLT** para acceder a la interfaz de ajustes de Bluetooth, en la que puede ver el nombre de Bluetooth y el estado de conexión.



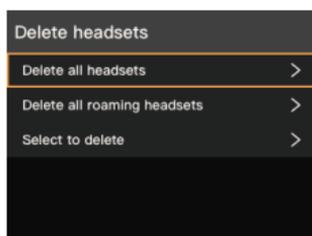
Indicador de estado de Bluetooth:
Azul: en espera; amarillo: conectado

Nota:

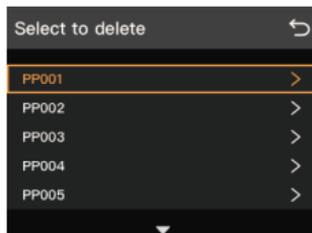
Un hub solo se puede conectar a un dispositivo Bluetooth (por ejemplo, un smartphone) a la vez.

3.7.4 Eliminación de auriculares

Seleccione **Delete headsets** para acceder a la interfaz de eliminación de auriculares.

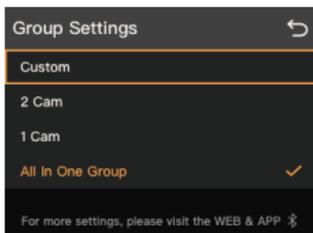


- ① Seleccione **Delete all headsets** para eliminar todos los auriculares, incluyendo los que están en itinerancia. Tras la eliminación, deberá volver a emparejar los auriculares para que funcionen con normalidad.
- ② Seleccione **Delete all roaming headsets** para eliminar solo los auriculares en itinerancia. Tras la eliminación, los auriculares en itinerancia dejarán de funcionar, mientras que los otros auriculares seguirán funcionando con normalidad.
- ③ Pulse en **Select to delete** para acceder a la lista de auriculares, donde puede seleccionar y eliminar cualquier auricular de la lista. Tras la eliminación, los auriculares seleccionados dejarán de funcionar, mientras que los demás seguirán funcionando con normalidad.



3.7.5 Ajustes de grupos

Seleccione **Grouping** para acceder a la interfaz de ajustes de grupos.



- ① Elija **Customization** para personalizar el número de cada tipo de función. Para más información, consulte el apartado 3.4.
- ② Elija **2 Cam** si necesita asignar un cámara a dos grupos distintos. Si las asignaciones de funciones predeterminadas que se muestran en el siguiente diagrama cumplen sus requisitos, pulse **Apply**.

Función	Cantidad	No	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Producción (jefe)	3	1-3	A					
Producción (miembro)	2	4-5	A					
Cam A (jefe)	2	6-7	A	B				
Cam A (miembro)	2	8-9		B				
Cam B (jefe)	2	10-11	A		B			
Cam B (miembro)	2	12-13			B			
Iluminación (jefe)	1	14	A			B		
Iluminación (miembro)	2	15-16				B		
Maquinista (jefe)	2	17-18	A				B	
Maquinista (miembro)	2	19-20					B	

Uso del producto

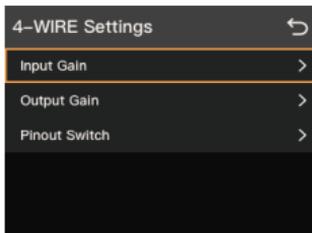
- ③ Elija **1 Cam** si necesita asignar todas las cámaras a un grupo. Si las asignaciones de funciones predeterminadas que se muestran en el siguiente diagrama cumplen sus requisitos, pulse **Apply**.

Función	Cantidad	No	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Producción (jefe)	3	1-3	A					
Producción (miembro)	2	4-5	A					
Cam A (jefe)	2	6-7	A	B				
Cam A (miembro)	4	8-11		B				
Iluminación (jefe)	2	12-13	A			B		
Iluminación (miembro)	2	14-15				B		
Iluminación (miembro)	2	16-17	A				B	
Maquinista (miembro)	3	18-20					B	

- ④ Elija **All In One Group** si necesita que todos los dispositivos conectados, incluyendo los auriculares, el dispositivo de 4 hilos y el dispositivo UAC, estén en un solo grupo. Todos los dispositivos de este grupo se pueden comunicar entre ellos.

3.7.6 Ajustes de 4 hilos

Seleccione **4-Wire** para acceder a la interfaz de ajustes de 4 hilos.



Uso del producto

- 1 Seleccione **Input Gain** para ajustar la ganancia de entrada según sus necesidades.



- 2 Seleccione **Output Gain** para ajustar la ganancia de salida según sus necesidades.



- 3 Seleccione **Pinout Switch** para establecer el conector en **Standard** o **Crossover** según sus necesidades.

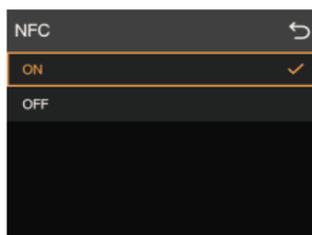


3.7.7 Ajustes de NFC

Seleccione **NFC** para acceder a la interfaz NFC, en la que puede activar o desactivar la función de NFC.

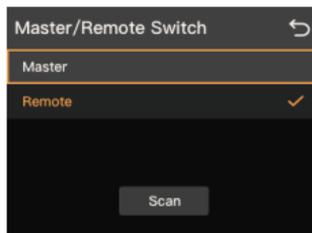
Nota:

Si el NFC está desactivada, el auricular solo se puede emparejar con el hub por cable. El auricular Solidcom C1 o C1 Pro no admite la función de NFC y solo se puede emparejar por cable.



3.7.8 Cambio entre principal y remoto

Seleccione **M/R Mode** para acceder a la interfaz de cambio entre principal y remoto, en la que puede establecer un hub como dispositivo principal o remoto.

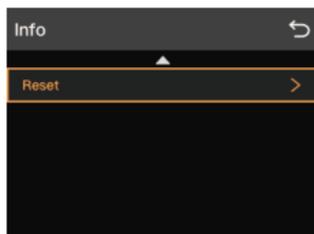
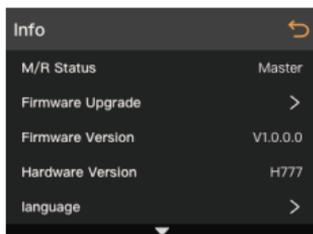


Nota:

Cuando solo se utiliza un hub, se establece como dispositivo principal por defecto. Si el hub está establecido como remoto, no funcionará correctamente.

3.7.9 Información

Seleccione **Info** para acceder a la interfaz de información, en la que puede ver la información del hub, cambiar el idioma, restablecer los ajustes de fábrica del hub y actualizar el firmware.

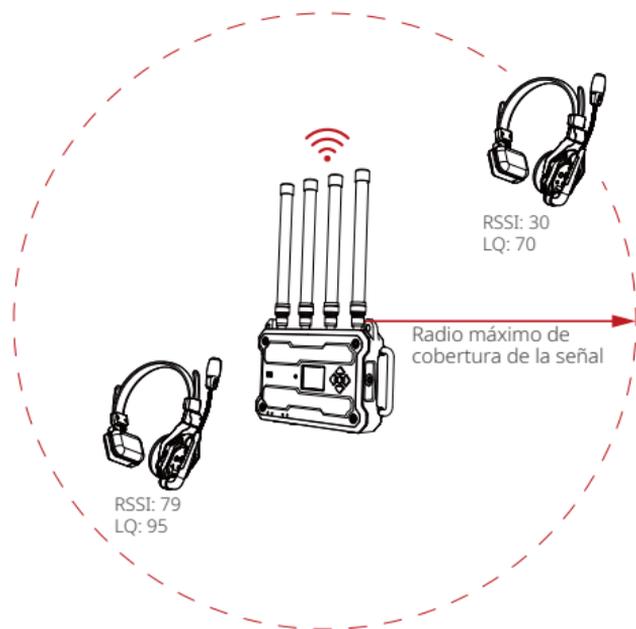


3.7.10 Referencia de colocación

Mantenga pulsado el botón abajo del hub para acceder a la interfaz, en la que puede ver la ubicación óptima del hub. Teniendo en cuenta los valores del indicador de fuerza de la señal recibida (RSSI, Received Signal Strength Indication) y de calidad de enlace (LQ, Link Quality) de cada auricular conectado, se determina el límite de la cobertura de la señal del hub y la calidad de la señal en zonas clave. Se recomienda que el valor RSSI del auricular más lejano sea igual o superior a 35 y el valor LQ sea igual o superior a 80 para lograr una experiencia de comunicación óptima.

A screenshot of a table showing signal strength (RSSI) and link quality (LQ) for 10 different devices (PP 001 to 010). The table has two columns of data, one for devices 001-005 and one for 006-010. Each row shows the device ID, RSSI, and LQ. All values are represented by a slash (/). A back arrow icon is at the top right and a downward-pointing chevron is at the bottom center.

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



Nota:

Los valores RSSI y LQ se ven afectados por el entorno inalámbrico real y solo deben utilizarse como referencia mientras se configura el hub.

Configuración web

4.1 Inicio de sesión en la interfaz web

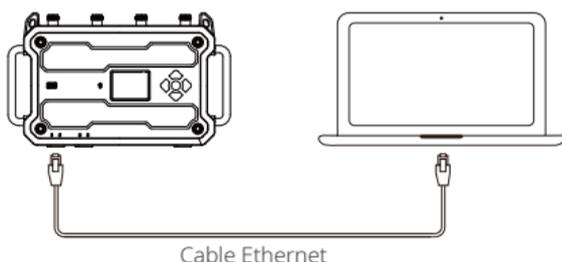
Encienda el hub y conecte un extremo del cable Ethernet al puerto RJ45 (LAN) del hub y el otro extremo al puerto de red del ordenador. Establezca el segmento de red del ordenador en el mismo que el del hub. Abra un navegador en el ordenador e introduzca la siguiente dirección IP.

Dispositivo principal: 192.168.218.10

Dispositivo remoto: 192.168.218.11

En la interfaz web, puede actualizar el hub, agrupar los auriculares y configurar su estado.

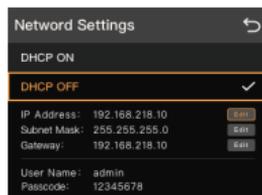
■ Conexión entre el hub y el ordenador



Encienda el hub y conecte un extremo del cable Ethernet al puerto RJ45 (LAN) del hub y el otro extremo al puerto de red del ordenador.

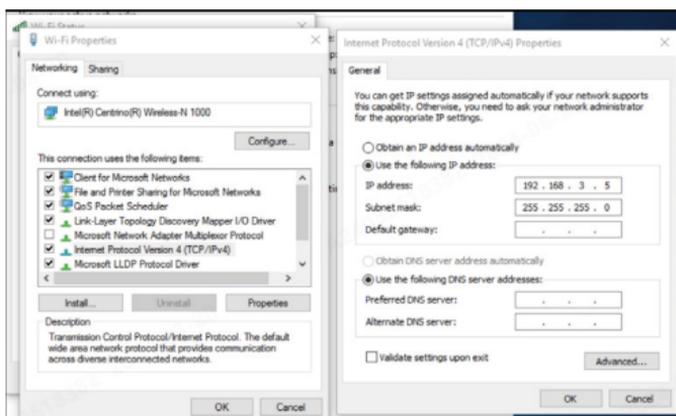
■ Inicio de sesión en la página web

- ① Mantenga pulsado el botón de menú para acceder a la interfaz del menú, seleccione **Network** para ver la dirección IP, el nombre de usuario y la contraseña.



Configuración web

- ② Establezca la dirección IP del ordenador como 192.168.218.XXX. La dirección IP predeterminada del hub es 192.168.218.10 y la máscara de subred es 255.255.255.0.



- ③ Abra un navegador en el ordenador e introduzca la dirección IP para navegar a la interfaz de inicio de sesión. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión (nombre de usuario predeterminado: admin; contraseña: 12345678).



4.2 Descripción de la interfaz



- ① Nombre del hub
- ② Información del hub
- ③ Estado del dispositivo (verde: conectado; gris: desconectado)
- ④ Tipo de dispositivo
- ⑤ Indicador de los auriculares
- ⑥ ID del dispositivo
- ⑦ Nombre del dispositivo
- ⑧ Modo de transmisión del dispositivo
- ⑨ Función del dispositivo
- ⑩ Grupos disponibles
- ⑪ Grupo asignado al botón A/B

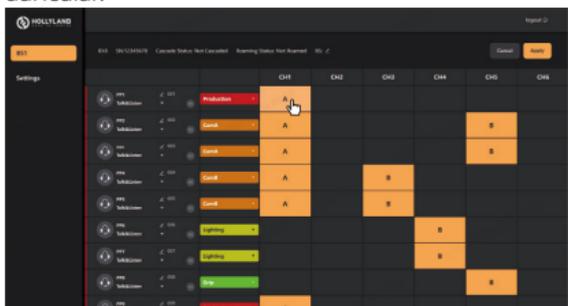
4.3 Introducción de las funciones

4.3.1 Modo de transmisión

Modo de transmisión	Funciones	Nota
Hablar y escuchar	Una pulsación: Los usuarios pueden entrar al grupo o salir de él. Cuando están en el grupo, pueden hablar y escuchar. Al salir del grupo, los usuarios no pueden hablar ni escuchar. Pulsación larga: Operación no válida.	Estado predeterminado
Hablar y Forzar la escucha	Ninguna operación: Los usuarios pueden escuchar, pero no hablar. Una pulsación: Enciende o apaga el micrófono. Pulsación larga: Operación no válida.	
PTT y Forzar la escucha	Ninguna operación: Los usuarios pueden escuchar, pero no hablar. Una pulsación: Operación no válida. Pulsación larga: Mantenga pulsado para encender el micrófono y deje de pulsar para apagarlo.	PTT=Pulsar para hablar

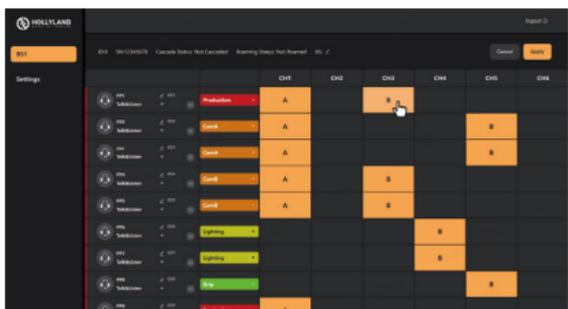
4.3.2 Asignación de grupos

Dependiendo del auricular y el grupo al que quiere asignarlo, seleccione un cuadrado gris del lado derecho. Tras pulsar un cuadrado, se encenderá automáticamente y aparecerá una letra A mayúscula, que corresponde al botón A del auricular.



Configuración web

Si quiere asignar otro grupo al auricular, pulse otro cuadrado gris; este se encenderá y aparecerá una letra B mayúscula, que corresponde al botón B del auricular. Tras completar la asignación de grupos, pulse **Apply**.



Nota:

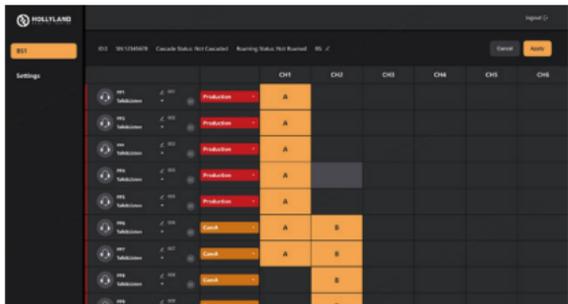
La entrada/salida de 4 hilos y la entrada/salida UAC admiten un máximo de cuatro grupos, como se muestra en el siguiente diagrama.



Configuración web

4.3.3 Eliminación de petaca/auricular

Pulse **Remove Beltpack/Headset** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede seleccionar los dispositivos que necesita eliminar, y pulse **Apply** para confirmar la eliminación.



4.3.4 Configuración manual

Pulse **Manual Configuration** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede asignar funciones a las petacas o los auriculares. Los colores representan lo siguiente:

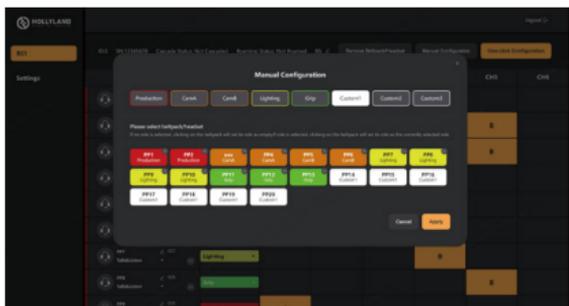
Rojo: Producción

Naranja: Cámara A/B

Amarillo: Iluminación

Verde: Maquinista

Blanco: Personalizado

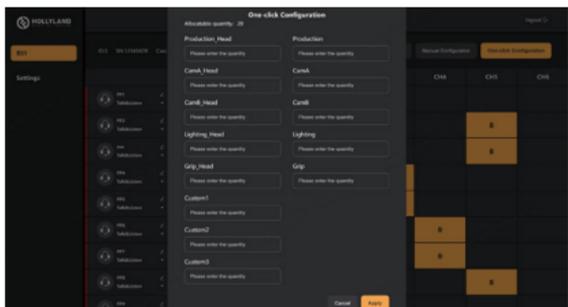


Configuración web

- ① Elija una función arriba; se resaltará la función seleccionada.
- ② Pulse el dispositivo al que quiere asignarle esta función. Se resaltará el dispositivo seleccionado. Si quiere designar el dispositivo como el jefe, pulse el icono H en la esquina superior derecha.
- ③ Pulse **Apply** para guardar y actualizar los ajustes.

4.3.5 Configuración en un clic

Pulse **One-Click Configuration** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede establecer el número de personas para cada tipo de función según sus necesidades. Pulse **Apply** para guardar y actualizar los ajustes.

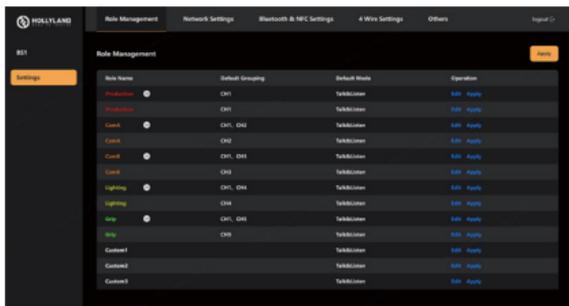


Nota:

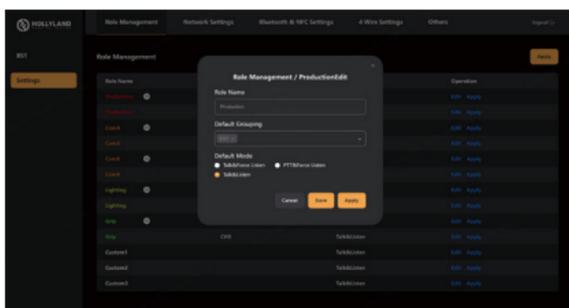
Las funciones se distribuirán en secuencia según los números de serie de los auriculares. Por ejemplo, si asigna dos personas a la función de jefe de producción, los dispositivos numerados 1 y 2 se asignarán como jefes de producción. Si asigna tres personas a la función de producción, los dispositivos numerados del 3 al 5 se asignarán como producción, y así sucesivamente.

4.3.6 Gestión de las funciones

Pulse **Settings** > **Role Management** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede ver todas las funciones preestablecidas, sus grupos predeterminados y los modos de transmisión.



Pulse **Edit** para cambiar el grupo de cada función y el modo de transmisión, y luego pulse **Apply** para guardar y actualizar los ajustes.

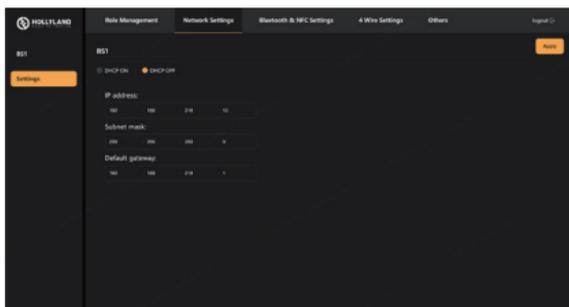


Nota:

Puede restaurar la gestión de los roles a los ajustes predeterminados mediante el reinicio de fábrica.

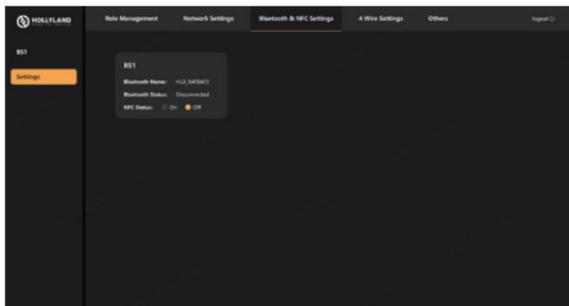
4.3.7 Ajustes de red

Pulse **Settings** > **Network** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede elegir obtener la dirección IP del hub de forma automática o manual. Cuando elija lo segundo, introduzca la dirección IP, la máscara de subred y la información de la puerta de enlace, y haga clic en **Apply** para guardar y actualizar los ajustes.



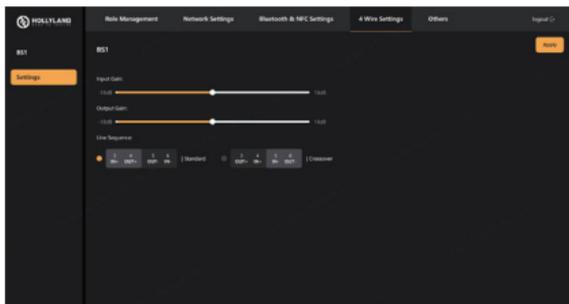
4.3.8 Ajustes de Bluetooth y NFC

Pulse **Settings** > **Bluetooth & NFC Settings** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede ver el nombre de Bluetooth del hub, el estado de conexión Bluetooth y el estado de NFC.



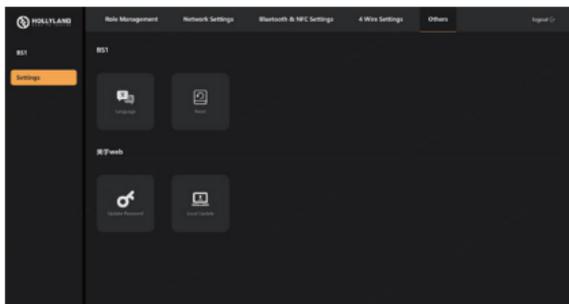
4.3.9 Ajustes de 4 hilos

Pulse **Settings** > **4-Wire Settings** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede seleccionar la ganancia apropiada según el volumen de entrada/salida, y establecer el hub como Standard o Crossover. Pulse **Apply** para guardar y actualizar los ajustes.



4.3.10 Otros

Pulse **Settings** > **Others** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede cambiar el idioma, restablecer los ajustes de fábrica del hub, modificar la contraseña de inicio de sesión en la web y actualizar el firmware.



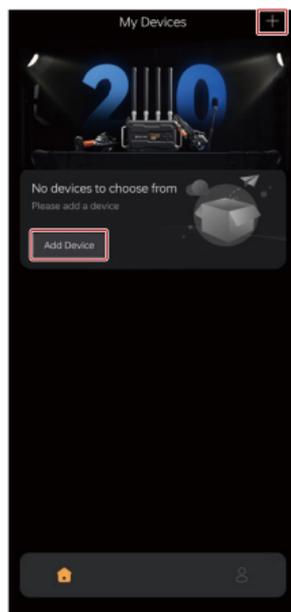
Configuración de la aplicación

5.1 Conexión con el hub

- 1 Descargue la aplicación HOLLYVOX.

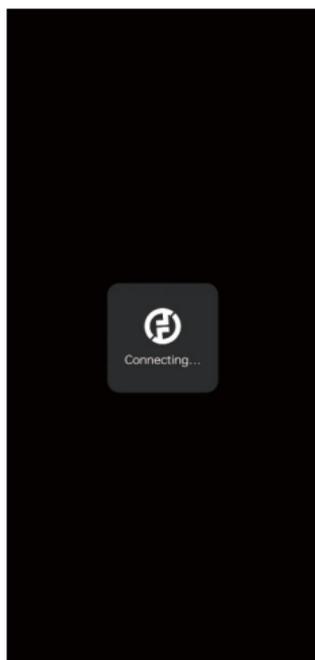
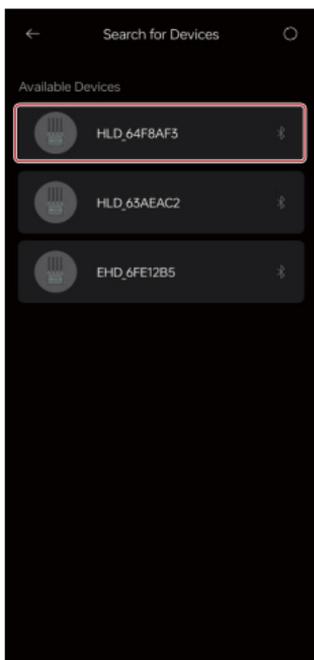


- 2 Active el Bluetooth de su teléfono y abra la aplicación HOLLYVOX. Si es la primera vez que la usa, debe pulsar **Add Device** para añadir un nuevo dispositivo. Si no, debe pulsar + en la esquina superior derecha para añadir un nuevo dispositivo.



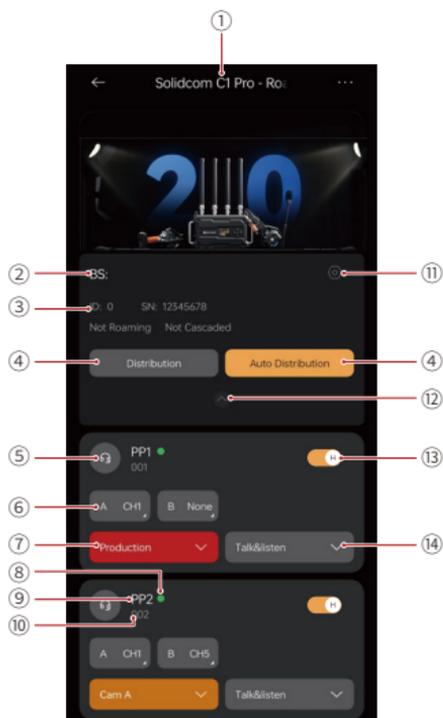
Configuración de la aplicación

- ③ Pulse el dispositivo según su nombre de Bluetooth para establecer una conexión.



Configuración de la aplicación

5.2 Página de inicio



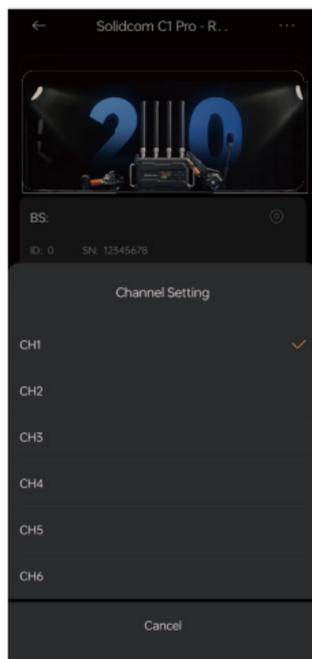
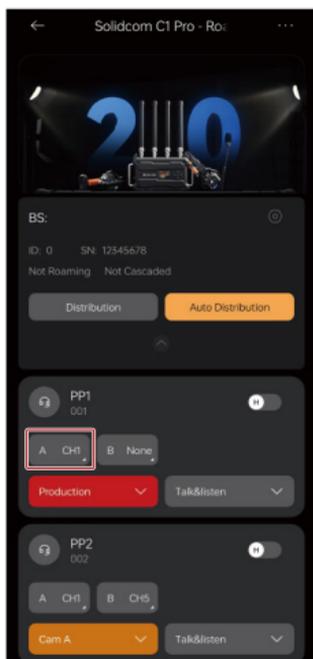
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| ① Nombre del producto | ⑧ Estado del dispositivo |
| ② Nombre del hub | ⑨ Nombre del dispositivo |
| ③ Información del hub | ⑩ ID del dispositivo |
| ④ Asignación de grupos | ⑪ Configuración del hub |
| ⑤ Tipo de dispositivo | ⑫ Lista de dispositivos |
| ⑥ Grupo asignado al botón A/B | ⑬ Indicador de los auriculares |
| ⑦ Función del dispositivo | ⑭ Modo de transmisión del dispositivo |

Configuración de la aplicación

5.3 Introducción de las funciones

5.3.1 Asignación de grupos

Pulse el botón A/B de la tarjeta del dispositivo para abrir la lista de grupos y seleccione el grupo al que desea asignarlo.



Configuración de la aplicación

5.3.2 Configuración manual

Pulse **Manual Configuration** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede asignar funciones a las petacas o los auriculares, incluyendo los dispositivos desconectados. Los colores representan lo siguiente:

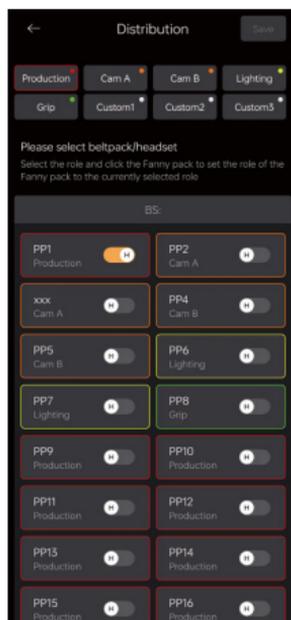
Rojo: Producción

Naranja: Cámara A/B

Amarillo: Iluminación

Verde: Maquinista

Blanco: Personalizado

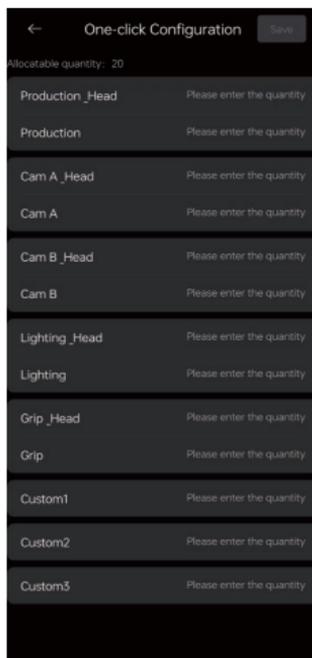


- ① Elija una función arriba. Se resaltarà la función seleccionada.
- ② Pulse el dispositivo al que quiere asignarle esta función. Se resaltarà el dispositivo seleccionado. Si quiere designar el dispositivo como el jefe, pulse el icono **H** en la esquina superior derecha.
- ③ Pulse **Save** en la esquina superior derecha para guardar y actualizar los ajustes.

Configuración de la aplicación

5.3.3 Configuración en un clic

Pulse **One-Click Configuration** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede establecer el número de personas para cada tipo de función según sus necesidades. Pulse **Save** para guardar y actualizar los ajustes.



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 area contains a list of roles, each with a corresponding input field for quantity. The roles and their current values are:

Role	Quantity
Production_Head	0
Production	0
Cam A_Head	0
Cam A	0
Cam B_Head	0
Cam B	0
Lighting_Head	0
Lighting	0
Grip_Head	0
Grip	0
Custom1	0
Custom2	0
Custom3	0

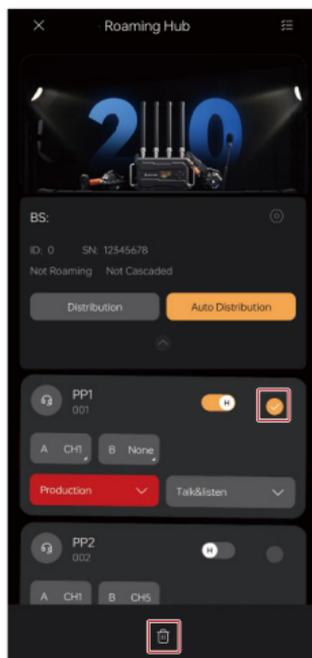
Nota:

Las funciones se distribuirán en secuencia según los números de serie de los auriculares. Por ejemplo, si asigna dos personas a la función de jefe de producción, los dispositivos numerados 1 y 2 se asignarán como jefes de producción. Si asigna tres personas a la función de producción, los dispositivos numerados del 3 al 5 se asignarán como producción, y así sucesivamente.

Configuración de la aplicación

5.3.4 Eliminación de petaca/auricular

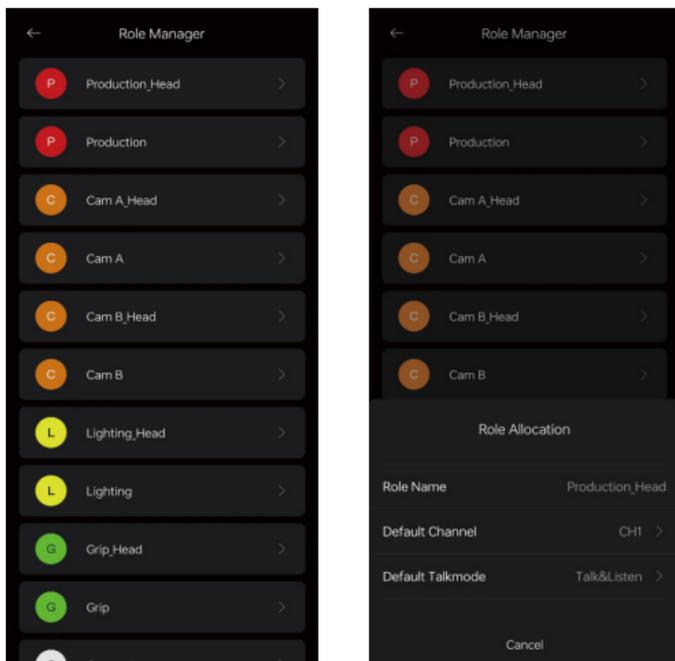
Mantenga pulsada la tarjeta del dispositivo para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede seleccionar los dispositivos que desea eliminar y pulsar el icono de eliminación situado en la parte inferior para confirmar la eliminación.



Configuración de la aplicación

5.3.5 Gestión de las funciones

Pulse el icono de ajustes y seleccione **Role Management** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede ver todas las funciones preestablecidas, sus grupos predeterminados y los modos de transmisión.

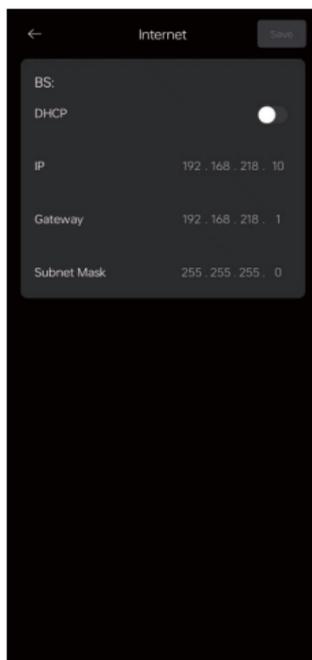


Pulse un tipo de función para cambiar la función del grupo y el modo de transmisión, y luego pulse **OK** para guardar y actualizar los ajustes.

Configuración de la aplicación

5.3.6 Ajustes de red

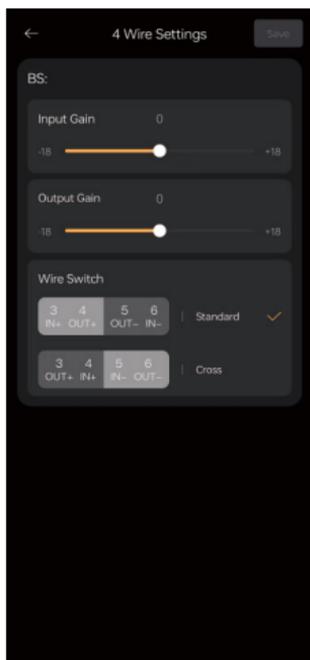
Pulse el icono de ajustes y seleccione **Network** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede elegir obtener la dirección IP del hub de forma automática o manual. Cuando elija lo segundo, introduzca la dirección IP, la máscara de subred y la información de la puerta de enlace, y pulse **Save** para guardar y actualizar los ajustes.



Configuración de la aplicación

5.3.7 Ajustes de 4 hilos

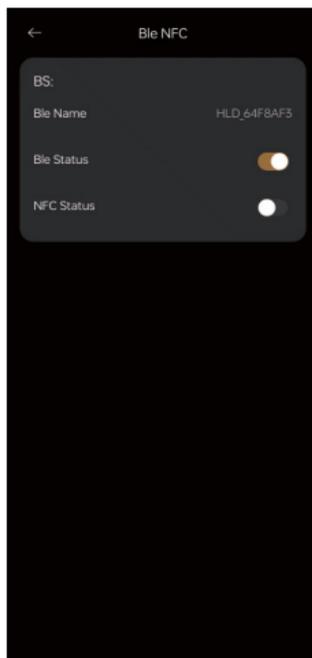
Pulse el icono de ajustes y seleccione **4-Wire Settings** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede seleccionar la ganancia apropiada según el volumen de entrada/salida, y establecer el hub como Standard o Crossover. Pulse **Save** para guardar y actualizar los ajustes.



Configuración de la aplicación

5.3.8 Ajustes de Bluetooth y NFC

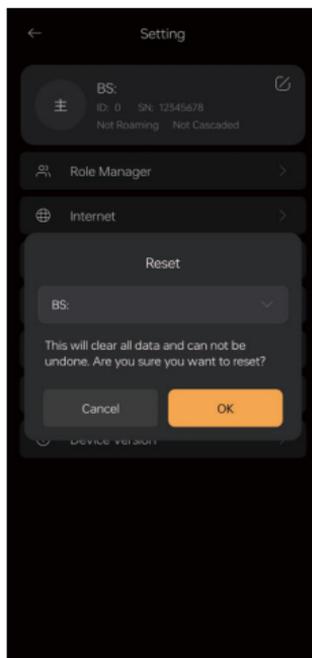
Pulse el icono de ajustes y seleccione **Bluetooth & NFC Settings** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede ver el nombre de Bluetooth del hub, el estado de conexión Bluetooth y el estado de NFC.



Configuración de la aplicación

5.3.9 Reinicio de fábrica

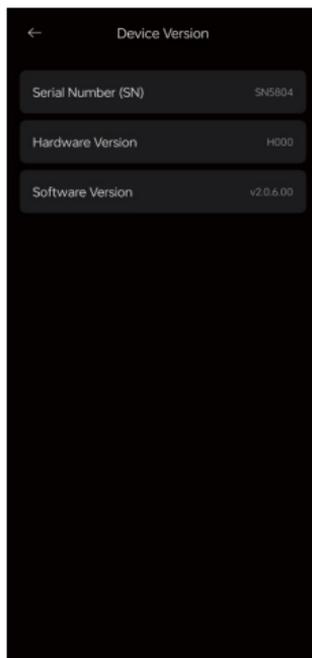
Pulse el icono de ajustes y seleccione **Factory Reset**, aparecerá una ventana emergente que indica el hub que se va a reiniciar. Pulse **OK** para iniciar el proceso de reinicio.



Configuración de la aplicación

5.3.10 Información de la versión

Pulse el icono de ajustes y seleccione **Version Info** para acceder a la interfaz correspondiente, en la que puede ver el número de serie del hub, la versión del hardware y la versión del software.



Medidas de seguridad

No coloque el dispositivo cerca o dentro de aparatos de calefacción (como hornos microondas, cocinas de inducción, hornos eléctricos, ollas a presión, calentadores de agua o cocinas de gas) para evitar que la batería se sobrecaliente y explote. Utilice el cargador, los cables y las baterías originales proporcionadas con el producto. Usar cargadores, cables de datos o baterías no autorizados o no compatibles puede provocar descargas eléctricas, fuegos, explosiones u otros peligros.

Asistencia técnica

Si encuentra algún problema al usar el producto o 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.

Declaración de la marca registrada

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.

Nota:

Debido a las actualizaciones de la versión del producto o a otras razones, este Manual de usuario 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

FABRICADO EN CHINA