



Solidcom C1 Pro - Hub per roaming

Manuale dell'utente

V1.0

Sommario

1. Presentazione del prodotto	3
1.1 Caratteristiche principali	3
1.2 Contenuto della confezione	4
1.3 Panoramica del prodotto	5
2. Specifiche	8
3. Utilizzo del prodotto	9
3.1 Installazione del prodotto.....	9
3.2 Connessione del prodotto	11
3.3 Collegamento in cascata	14
3.4 Assegnazione dei gruppi.....	21
3.5 Upgrade dell'hub	23
3.6 Upgrade delle cuffie	25
3.7 Configurazione dell'hub	27
3.7.1 Pagina iniziale	27
3.7.2 Impostazioni di rete.....	28
3.7.3 Impostazioni Bluetooth	28
3.7.4 Eliminazione delle cuffie	29
3.7.5 Impostazioni dei gruppi.....	30
3.7.6 Impostazioni dell'interfaccia a 4 fili	31
3.7.7 Impostazioni NFC	33
3.7.8 Switch master o remoto	33
3.7.9 Informazioni	34
3.7.10 Riferimento per il posizionamento	34
4. Configurazione tramite web	36
4.1 Accesso all'interfaccia web	36
4.2 Panoramica dell'interfaccia.....	38

Sommario

4.3	Presentazione delle funzioni	39
4.3.1	Modalità di conversazione	39
4.3.2	Assegnazione dei gruppi.....	39
4.3.3	Eliminazione dei trasmettitori portatili e delle cuffie.....	41
4.3.4	Configurazione manuale	41
4.3.5	Configurazione con un clic.....	42
4.3.6	Gestione dei ruoli.....	43
4.3.7	Impostazioni di rete.....	44
4.3.8	Impostazioni Bluetooth e NFC	44
4.3.9	Impostazioni dell'interfaccia a 4 fili	45
4.3.10	Altro.....	45
5.	Configurazione dell'app	46
5.1	Connessione all'hub.....	46
5.2	Pagina iniziale.....	48
5.3	Presentazione delle funzioni	49
5.3.1	Assegnazione dei gruppi.....	49
5.3.2	Configurazione manuale	50
5.3.3	Configurazione con un clic.....	51
5.3.4	Eliminazione dei trasmettitori portatili e delle cuffie.....	52
5.3.5	Gestione dei ruoli.....	53
5.3.6	Impostazioni di rete.....	54
5.3.7	Impostazioni dell'interfaccia a 4 fili	55
5.3.8	Impostazioni Bluetooth e NFC	56
5.3.9	Ripristino delle impostazioni predefinite	57
5.3.10	Informazioni sulla versione	58
6.	Esclusione di responsabilità	59

1.1 Caratteristiche principali

- Le cuffie full-duplex consentono la comunicazione simultanea senza dover premere pulsanti, con una portata di comunicazione di 500 m tra la cuffia e l'hub.
- L'hub può supportare fino a 20 cuffie, è compatibile con i modelli di cuffie meno recenti, supporta 6 gruppi e si configura rapidamente tramite un'app per dispositivi mobili o una pagina web.
- Supporta il roaming. Quando due hub sono collegati in cascata tramite IP, le cuffie che escono dall'area di copertura di un hub si connettono automaticamente all'altro hub, garantendo una comunicazione estendibile.
- L'audio è di alta qualità, senza rumori di fondo, con un intervallo di risposta in frequenza di 100 Hz - 7 kHz, un rapporto segnale-rumore superiore a 55 dB e un tasso di distorsione inferiore all'1%.
- La tecnologia di cancellazione del rumore a doppio microfono ENC consente una comunicazione di qualità superiore in ambienti rumorosi.
- Funziona sulla banda di frequenza di 1,9 GHz ed è conforme alle norme di diversi Paesi e regioni.
- Dispone di numerose porte, tra cui una porta LAN e una porta a 4 fili, supporta il collegamento in cascata tra hub ed è compatibile con dispositivi audio di altri produttori.
- L'hub supporta diversi metodi di alimentazione, tra cui batterie V-Mount, batterie G-Mount e alimentazione in CC da 12 V / 2 A.
- L'hub si può collegare a un computer tramite USB per ottenere la funzionalità UAC, consentendo l'integrazione con il software per teleconferenze.
- L'hub supporta diversi metodi di aggiornamento, tra cui OTA e mediante pagina web; le cuffie si possono aggiornare collegandole all'hub tramite USB.

Presentazione del prodotto

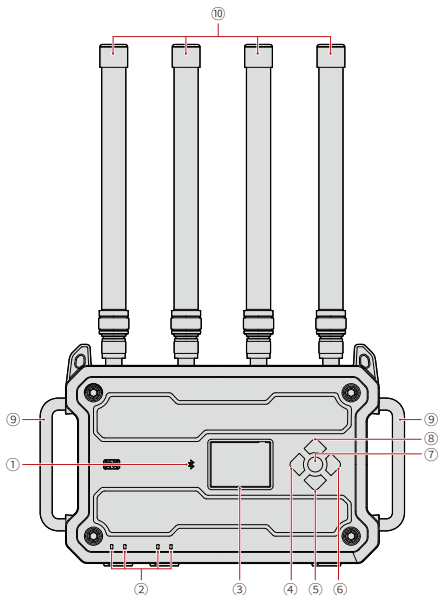
1.2 Contenuto della confezione



Elemento	10S	20S
① Hub	1	1
② Cuffie remote	10	20
③ Batteria al litio	20	40
④ Base di ricarica a 8 scomparti	1	3
⑤ Auricolare over-ear	10	20
⑥ Auricolare on-ear	10	20
⑦ Cuscinetto auricolare	10	20
⑧ Imbottitura del microfono	10	20
⑨ Cavo da USB-A a USB-C	1	1
⑩ Alimentatore 12 V / 2 A	1	3
⑪ Antenna	4	4
⑫ Adesivo	1	2
⑬ Manuale dell'utente	2	2
⑭ Scheda del contenuto della confezione, certificato di garanzia e informazioni sulla conformità	1	1

Presentazione del prodotto

1.3 Panoramica del prodotto



① Indicatore Bluetooth

② Indicatore IP

③ Schermo del display

④ Pulsante sinistra

⑤ Pulsante giù

⑥ Pulsante destra

⑦ Pulsante del menu/di conferma

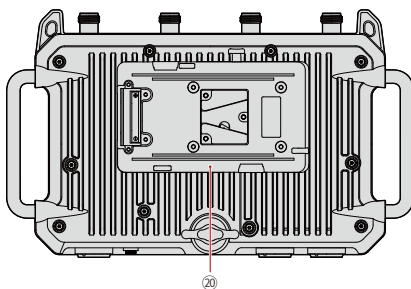
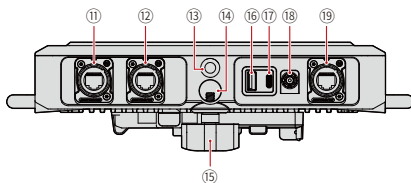
(Tenere premuto per accedere al menu; premere per confermare)

⑧ Pulsante su

⑨ Impugnatura

⑩ Antenna RF

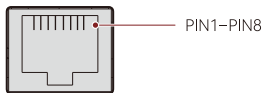
Presentazione del prodotto



- ① Porta RJ45 1
- ② Porta RJ45 2
- ③ Foro filettato 3/8
- ④ Foro filettato da 5/8"
- ⑤ Regolatore della portata
- ⑥ Porta USB-A (per abbinare le cuffie)
- ⑦ Porta USB-C (per l'audio UAC)
- ⑧ Ingresso CC
- ⑨ Porta RJ45 3 (4 fili)
- ⑩ Piastra batteria V-Mount/G-Mount

Presentazione del prodotto

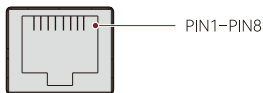
Piedinatura RJ45 1/2



RJ45

Piedinatura standard			
PIN 1	Dati ricetrasmis-sione+	PIN 5	CLK 100Hz-
PIN 2	Dati ricetrasmis-sione-	PIN 6	Dati ricezione-
PIN 3	Dati ricezione+	PIN 7	CLK GND
PIN 4	CLK 100Hz+	PIN 8	CLK GND

Piedinatura RJ45 3



4 FILI

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

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

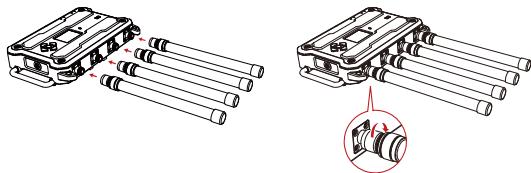
Specifiche

	Hub
Portata in campo aperto con TX e RX a vista	500 m
Potenza di trasmissione	≤ 21 dBm
Larghezza di banda	1,728 MHz
Modalità di modulazione	GFSK
Risposta in frequenza	100 Hz - 7 kHz (± 3 dB) a 1 kHz
Sensibilità del ricevitore	≤ -90 dBm
SNR	>55 dB
Distorsione	$<1\%$
Guadagno dell'antenna	4 dBi (in tutte le direzioni)
Intervallo di tensione CC	7 - 30 V, <1 A a 12 V
Intervallo di tensione della batteria con V/G Mount	11 - 30 V, <1 A a 12 V
Consumo energetico	<1 A a 12 V
Dimensioni	302 mm \times 181,52 mm \times 63,6 mm
Peso	1.797,5 g
Intervallo di temperatura	Da -10 a -45 °C (funzionamento) Da -20 a 60 °C (stoccaggio)

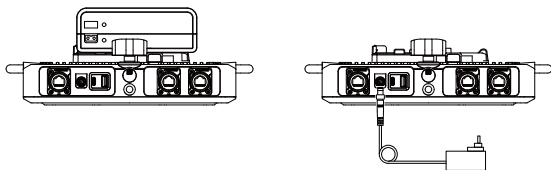
Utilizzo del prodotto

3.1 Installazione del prodotto

① Installare le antenne come mostrato nel disegno.

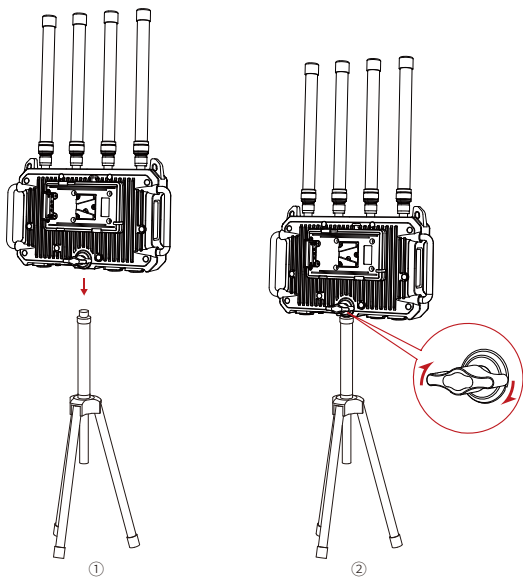


② Installare la batteria o collegare l'alimentatore.



Utilizzo del prodotto

③ Installare l'hub sul treppiede e fissarlo.



Nota:

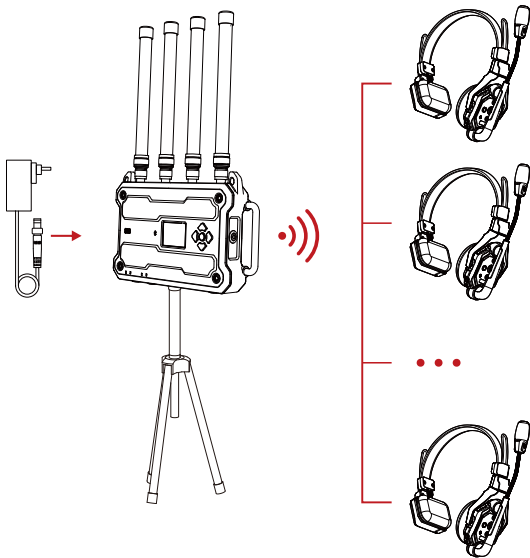
Durante la configurazione dell'hub, sollevarlo a circa 1,7 metri per evitare che il segnale wireless sia ostacolato da persone e altri elementi.

3.2 Connessione del prodotto

■ Connessione hub singolo

Condizione 1

Per le cuffie contenute nel pacchetto comprendente l'hub per roaming Solidcom C1 Pro: l'hub e le cuffie sono già stati abbinati in fase di produzione quindi si possono usare immediatamente dopo l'accensione.

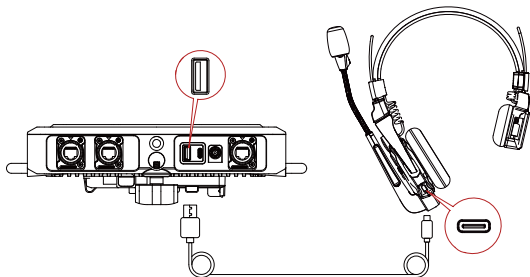


Utilizzo del prodotto

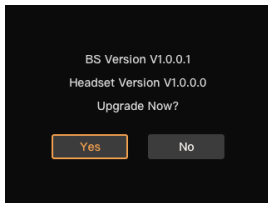
Condizione 2

Per le cuffie Solidcom C1 e Solidcom C1 Pro acquistate in precedenza: è necessario abbinare manualmente l'hub e le cuffie prima dell'uso. Le procedure di abbinamento sono descritte di seguito.

- ① Accendere l'hub e le cuffie quindi collegare tra loro hub e cuffie con un cavo da USB-A a USB-C.

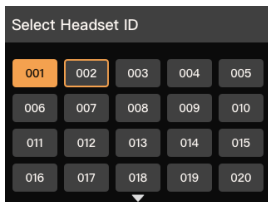


- ② Viene visualizzata una finestra a comparsa indicante la mancata corrispondenza della versione del firmware. Scegliere **Yes** per eseguire l'upgrade delle cuffie.



Utilizzo del prodotto

- ③ Al termine dell'upgrade viene visualizzata sull'hub una finestra a comparsa in cui si chiede di assegnare un numero alle cuffie da abbinare. I numeri in giallo sono quelli in uso, quindi non sono selezionabili; i numeri in grigio sono selezionabili. Selezionare un numero e scegliere **Confirm** per completare la procedura di abbinamento.



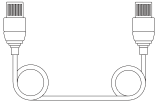
- ④ Iniziare a lavorare.

Nota:

Quando due hub sono collegati in cascata per il roaming è possibile abbinare un solo paio di cuffie per volta.

3.3 Collegamento in cascata

Esistono due metodi per collegare gli hub in cascata: Collegamento in cascata con segnale digitale IP e collegamento in cascata con segnale analogico a 4 fili. Per il collegamento in cascata tramite IP, si collegano gli hub con un cavo standard CAT5e o CAT6e, secondo lo standard 568B; il cavo può essere lungo fino a 200 metri. Questo metodo consente di espandere le cuffie e il roaming. Per il collegamento in cascata con segnale a 4 fili si usa lo stesso tipo di cavo, ma la lunghezza massima del cavo è di 100 metri. Questo metodo consente di espandere solo le cuffie.

Cavo Ethernet	Standard	Lunghezza massima
	CAT5e CAT6e	200 m

Nota:

Quando si usano più hub è necessario lasciare una distanza di almeno due metri tra ciascun hub per evitare interferenze del segnale.

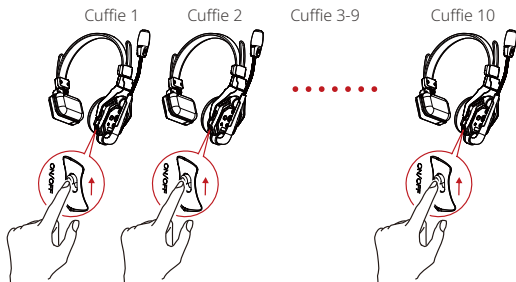
Utilizzo del prodotto

■ Collegamento in cascata di due hub per roaming Solidcom C1 Pro tramite IP

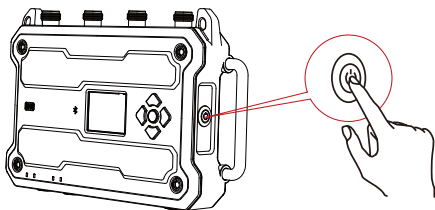
Gli utenti che collegano due hub per roaming Solidcom C1 Pro in cascata usando la porta RJ45 1/2 (LAN), affinché le cuffie possano muoversi liberamente tra le aree di copertura dei due hub, devono applicare rigorosamente i seguenti passaggi per garantire un roaming affidabile.

- ① Prima di collegare gli hub in cascata, accendere tutti gli hub e le cuffie come mostrato nello schema e verificare che tutte le cuffie rimangano accese fino al completamento del collegamento in cascata.

- Accendere le cuffie

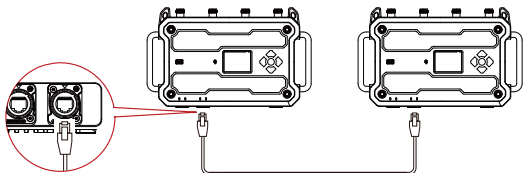


- Accendere gli hub



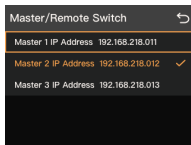
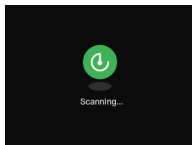
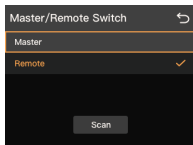
Utilizzo del prodotto

- ② Quando gli indicatori LED di tutte le cuffie smettono di lampeggiare e rimangono illuminati, le cuffie sono accese e sono collegate correttamente ai rispettivi hub. A quel punto è possibile collegare i due hub in cascata come mostrato nello schema.



Per un roaming affidabile, verificare che tutte le cuffie siano accese e collegate ai rispettivi hub prima di collegare i due hub in cascata.

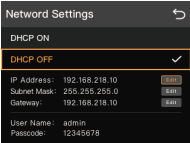
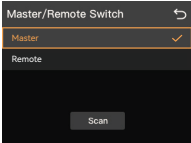
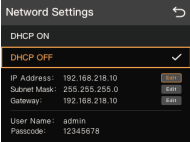
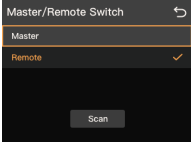
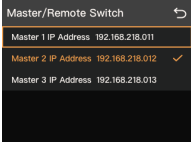
- ③ Dopo aver collegato i due hub in cascata, tenere premuto il pulsante del menu di ciascun hub per accedere all'interfaccia del menu e selezionare **Master/Remote Switch**. Generalmente si imposta il primo hub come **Master** e il secondo come **Remote**. Una volta impostato un hub come dispositivo remoto, toccare **Scan** per cercare il dispositivo master, quindi selezionare quello desiderato per completare il collegamento in cascata.



Nota:

Prima di impostare i dispositivi master e remoti, verificare che la voce DHCP sia impostata su OFF nell'interfaccia delle impostazioni di rete.

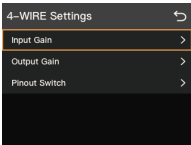
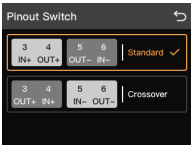
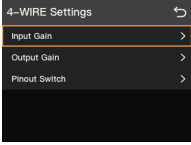
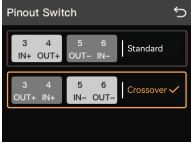
Utilizzo del prodotto

Hub 1	Accedere all'interfaccia delle impostazioni di rete e impostare la voce DHCP su OFF	Accedere all'interfaccia Master/Remote Switch e selezionare Master
	 The screenshot shows the 'Network Settings' screen. At the top, 'DHCP ON' is selected. Below it, 'DHCP OFF' is selected with a checkmark. Network parameters are listed: IP Address: 192.168.218.10, Subnet Mask: 255.255.255.0, and Gateway: 192.168.218.10. At the bottom, 'User Name: admin' and 'Passcode: 12345678' are displayed.	 The screenshot shows the 'Master/Remote Switch' screen. 'Master' is selected with a checkmark. 'Remote' is also visible below it. A 'Scan' button is located at the bottom.
Hub 2	Accedere all'interfaccia delle impostazioni di rete e impostare la voce DHCP su OFF	Accedere all'interfaccia Master/Remote Switch e selezionare Remote
	 This screenshot is identical to the one in the first row, showing 'Network Settings' with 'DHCP OFF' selected.	 The screenshot shows the 'Master/Remote Switch' screen. 'Remote' is selected with a checkmark. 'Master' is visible above it. A 'Scan' button is located at the bottom.
	Toccare Scan per cercare il dispositivo master, quindi selezionare quello desiderato facendo riferimento all'indirizzo IP	 The screenshot shows the 'Master/Remote Switch' screen after a scan. It lists three discovered devices: 'Master 1 IP Address 192.168.218.011', 'Master 2 IP Address 192.168.218.012' (which is selected with a checkmark), and 'Master 3 IP Address 192.168.218.013'.

Utilizzo del prodotto

Collegamento in cascata di due hub per roaming Solidcom C1 Pro tramite segnale a 4 fili

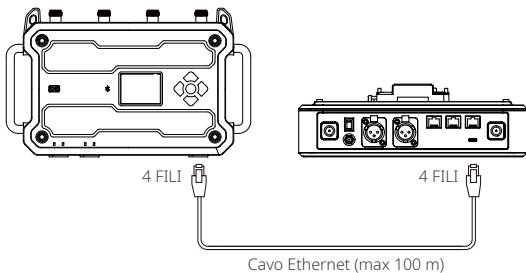
Gli utenti che collegano due hub per roaming Solidcom C1 Pro in cascata usando la porta RJ45 3 (4 fili), dopo aver collegato i due hub tramite un cavo Ethernet dovranno tenere premuto il pulsante del menu su ciascun hub e selezionare **4-Wire Settings > Pinout Switch**. Generalmente si imposta il primo hub come **Standard** e il secondo come **Crossover**.

Hub 1	Selezionare 4-Wire Settings > Pinout Switch	Scegliere Standard
		
Hub 2	Selezionare 4-Wire Settings > Pinout Switch	Scegliere Crossover
		

Utilizzo del prodotto

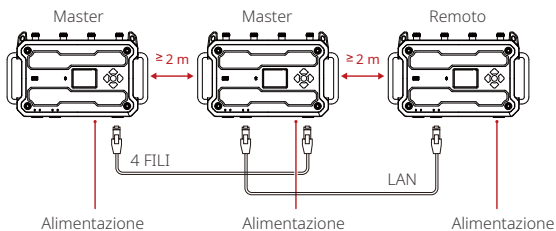
■ Collegamento in cascata tra hub per roaming Solidcom C1 Pro e altri hub

Gli hub diversi si possono collegare in cascata solo tramite il metodo a 4 fili, che consente solo l'espansione delle cuffie.

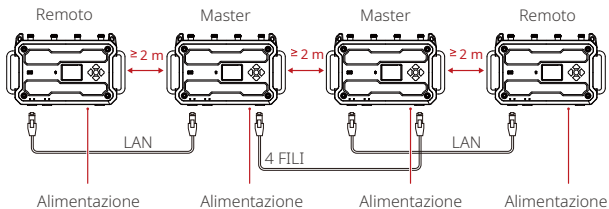


Utilizzo del prodotto

Tre hub in cascata



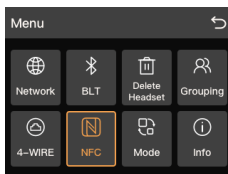
Quattro hub in cascata



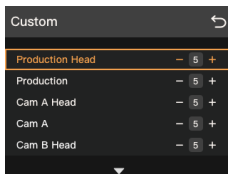
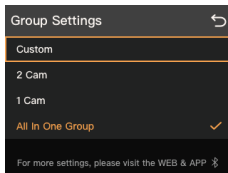
3.4 Assegnazione dei gruppi

L'hub supporta la conversazione con 6 gruppi e l'assegnazione dei ruoli. È possibile assegnare a ogni paio di cuffie un tipo di ruolo specifico e configurare i parametri per ciascun tipo tramite l'hub, la pagina web o l'app, evitando di dover configurare manualmente i parametri per ogni paio di cuffie. Le procedure sono descritte di seguito.

- ① Tenere premuto il pulsante del menu sull'hub per accedere all'interfaccia del menu.



- ② Selezionare **Group Settings** > **Custom** per personalizzare il numero per ogni tipo di ruolo.



Utilizzo del prodotto

- ③ L'hub prevede in tutto 10 ruoli preimpostati: Produzione (responsabile/operatore), Telecamera A (responsabile/operatore gruppo A cameraman), Telecamera B (responsabile/operatore gruppo B cameraman), Illuminazione (responsabile/operatore) e Impugnatura (responsabile/operatore team attrezzature). Il gruppo di ciascun ruolo e il pulsante corrispondente (A/B) sono descritti nella seguente tabella.

Ruolo	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3	Gruppo 4	Gruppo 5	Gruppo 6
Produzione (responsabile)	A					
Produzione (operatore)	A					
Telecamera A (responsabile)	A	B				
Telecamera A (operatore)		B				
Telecamera B (responsabile)	A		B			
Telecamera B (operatore)			B			
Illuminazione (responsabile)	A			B		
Illuminazione (operatore)				B		
Impugnatura (responsabile)	A				B	
Impugnatura (operatore)					B	

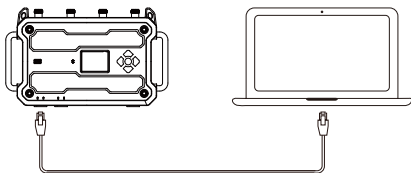
- ④ Per ogni tipo di ruolo regolare il numero in base alle esigenze, quindi selezionare **Auto-Gen** per salvare e applicare la configurazione alle cuffie. Ad esempio, se per la produzione si imposta il numero su 5, le cuffie 1-5 verranno assegnate alla produzione. Se per la telecamera A si imposta il numero su 4, le cuffie 6-9 verranno assegnate alla camera A e così via.
- ⑤ Distribuire le cuffie al personale e iniziare a lavorare.

3.5 Upgrade dell'hub

Nota: Il file di upgrade del firmware si può ottenere sul sito ufficiale di Hollyland o contattando i tecnici online di Hollyland.

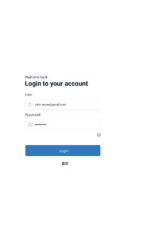
Upgrade tramite pagina web

- 1 Collegare l'hub al computer con un cavo Ethernet RJ45 standard.



Cavo Ethernet

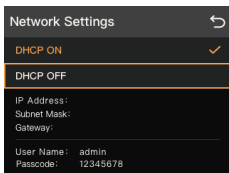
- 2 Impostare l'indirizzo IPv4 del computer affinché corrisponda allo stesso segmento di rete dell'hub, aprire il browser predefinito e inserire l'indirizzo IP dell'hub per passare alla pagina di accesso.



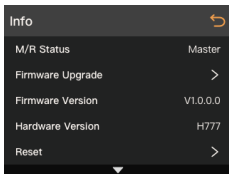
- 3 Inserire il nome utente predefinito (admin) e la password (12345678) o il nome utente e la password personalizzati per accedere, quindi fare clic su **Other > Settings** per passare alla pagina dell'upgrade, caricare il file del firmware e fare clic su **Upgrade** per avviare l'upgrade.

Upgrade OTA

- ① Tenere premuto il pulsante del menu per accedere all'interfaccia del menu, selezionare **Network** e impostare la voce DHCP su **ON**.



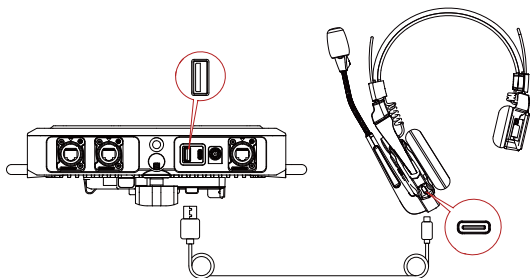
- ② Con un cavo Ethernet RJ45 standard, collegare l'hub a un router o a uno switch già connesso a Internet.
- ③ Tenere premuto il pulsante del menu per accedere all'interfaccia del menu e selezionare **Info > Firmware Upgrade** per avviare la procedura di upgrade.



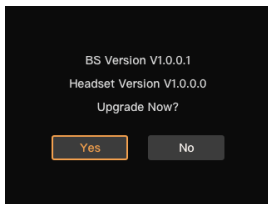
3.6 Upgrade delle cuffie

■ Upgrade tramite hub

- ① Accendere l'hub e le cuffie, quindi collegare tra loro hub e cuffie con un cavo da USB-A a USB-C.



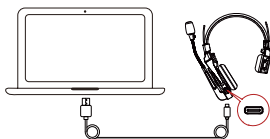
- ② Viene visualizzata sull'hub una finestra a comparsa indicante la mancata corrispondenza della versione del firmware. Toccare **Yes** per avviare la procedura di aggiornamento.



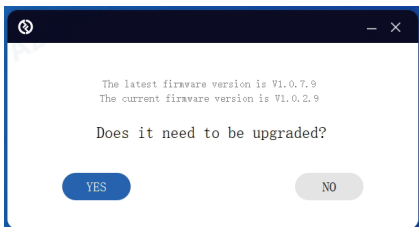
Utilizzo del prodotto

Upgrade PC

- ① Accendere le cuffie e avviare sul PC il software, che si può scaricare dal sito ufficiale o da altre fonti ufficiali. Collegare le cuffie e il PC tramite un cavo da USB-A a USB-C.



- ② Una volta stabilito il collegamento, il software per PC rileverà automaticamente le cuffie e visualizzerà la versione attuale del firmware e la versione disponibile per l'upgrade. Fare clic su **Yes** per avviare la procedura di aggiornamento.

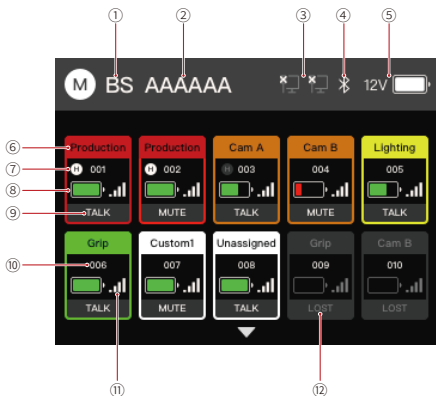


Nota:

Il software per PC supporta più istanze, quindi consente di aggiornare più cuffie contemporaneamente.

3.7 Configurazione dell'hub

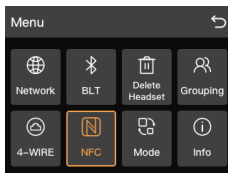
3.7.1 Pagina iniziale



- ① ID dell'hub
- ② Nome dell'hub
- ③ Stato connessione hub (connessione PC/connessione IP)
- ④ Stato Bluetooth (bianco: acceso, grigio: spento)
- ⑤ Tensione di alimentazione e livello di carica della batteria
- ⑥ Ruolo delle cuffie
- ⑦ Indicatore del responsabile
- ⑧ Livello di carica della batteria delle cuffie
- ⑨ Stato delle cuffie: conversazione/silenzio
- ⑩ Nome delle cuffie
- ⑪ Intensità del segnale delle cuffie
- ⑫ Cuffie non connesse

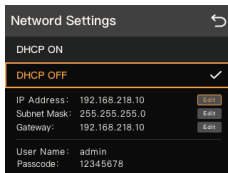
Utilizzo del prodotto

Tenere premuto il pulsante del menu per 3 secondi per accedere all'interfaccia del menu.



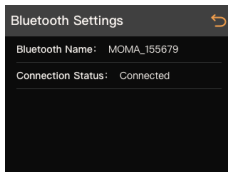
3.7.2 Impostazioni di rete

Selezionare **Network** per accedere all'interfaccia delle impostazioni di rete, in cui è possibile attivare o disattivare il protocollo DHCP. Quando il protocollo DHCP è disattivato è possibile modificare l'indirizzo IP, la subnet mask e le informazioni sul gateway. In questa interfaccia è anche possibile visualizzare il nome utente e la password per l'accesso alla pagina web.



3.7.3 Impostazioni Bluetooth

Selezionare **BLT** per accedere all'interfaccia delle impostazioni del Bluetooth, dove è possibile visualizzare il nome del Bluetooth e lo stato della connessione.



Indicatore di stato del Bluetooth:

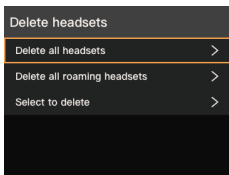
Blu: in standby, giallo: connesso

Nota:

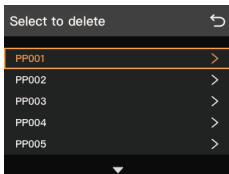
Un hub può essere connesso a un solo dispositivo Bluetooth (ad esempio, uno smartphone) per volta.

3.7.4 Eliminazione delle cuffie

Selezionare **Delete headsets** per accedere all'interfaccia di eliminazione delle cuffie.

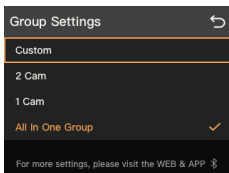


- ① Selezionare **Delete all headsets** per eliminare tutte le cuffie, comprese le cuffie in roaming. Dopo l'eliminazione sarà necessario abbinare di nuovo le cuffie, affinché funzionino correttamente.
- ② Selezionare **Delete all roaming headsets** per eliminare solo le cuffie in roaming. Dopo l'eliminazione, le cuffie in roaming non saranno più accessibili, mentre le altre cuffie continueranno a funzionare normalmente.
- ③ Fare clic su **Select to delete** per accedere all'interfaccia dell'elenco delle cuffie, in cui è possibile selezionare nell'elenco ed eliminare qualsiasi cuffia. Dopo l'eliminazione, le cuffie corrispondenti non saranno più accessibili, mentre le altre continueranno a funzionare normalmente.



3.7.5 Impostazioni dei gruppi

Selezionare **Grouping** per passare all'interfaccia delle impostazioni dei gruppi.



- ① Scegliere **Customization** per personalizzare il numero di ogni tipo di ruolo. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 3.4.
- ② Scegliere **2 Cam** se è necessario assegnare i cameraman a due gruppi separati. Se le assegnazioni dei ruoli predefinite (schema qui di seguito) soddisfano i requisiti, toccare **Apply**.

Ruolo	Qtà	No	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3	Gruppo 4	Gruppo 5	Gruppo 6
Produzione (responsabile)	3	1-3	A					
Produzione (operatore)	2	4-5	A					
Telecamera A (responsabile)	2	6-7	A	B				
Telecamera A (operatore)	2	8-9		B				
Telecamera B (responsabile)	2	10-11	A		B			
Telecamera B (operatore)	2	12-13			B			
Illuminazione (responsabile)	1	14	A			B		
Illuminazione (operatore)	2	15-16				B		
Impugnatura (responsabile)	2	17-18	A				B	
Impugnatura (operatore)	2	19-20					B	

Utilizzo del prodotto

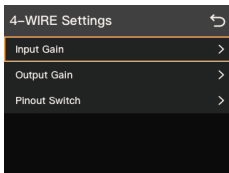
- ③ Scegliere **1 Cam** se è necessario assegnare tutti i cameraman allo stesso gruppo. Se le assegnazioni dei ruoli predefinite (schema qui di seguito) soddisfano i requisiti, toccare **Apply**.

Ruolo	Qtà	No	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3	Gruppo 4	Gruppo 5	Gruppo 6
Produzione (responsabile)	3	1-3	A					
Produzione (operatore)	2	4-5	A					
Telecamera A (responsabile)	2	6-7	A	B				
Telecamera A (operatore)	4	8-11		B				
Illuminazione (responsabile)	2	12-13	A			B		
Illuminazione (operatore)	2	14-15				B		
Illuminazione (operatore)	2	16-17	A				B	
Impugnatura (operatore)	3	18-20					B	

- ④ Scegliere **All In One Group** se tutti i dispositivi attualmente connessi, tra cui cuffie, dispositivi a 4 fili e dispositivi UAC, devono appartenere allo stesso gruppo. Tutti i dispositivi di questo gruppo possono comunicare tra loro.

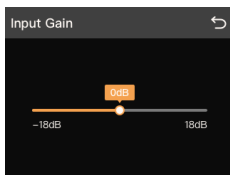
3.7.6 Impostazioni dell'interfaccia a 4 fili

Selezionare **4-Wire** per accedere all'interfaccia delle impostazioni dell'interfaccia a 4 fili.

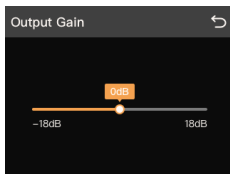


Utilizzo del prodotto

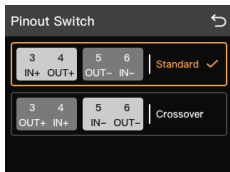
- 1 Selezionare **Input Gain** per regolare il guadagno in ingresso in base alle esigenze.



- 2 Selezionare **Output Gain** per regolare il guadagno in uscita in base alle esigenze.



- 3 Selezionare **Pinout Switch** per impostare la piedinatura su **Standard** o **Crossover** in base alle esigenze.



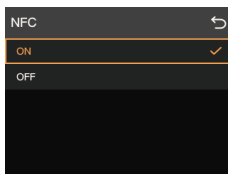
Utilizzo del prodotto

3.7.7 Impostazioni NFC

Selezionare **NFC** per accedere all'interfaccia NFC, dove è possibile attivare o disattivare la funzionalità NFC.

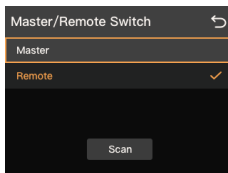
Nota:

Se la voce NFC è impostata su OFF, si potranno abbinare le cuffie all'hub solo tramite una connessione cablata. Le cuffie Solidcom C1 o C1 Pro non supportano la funzionalità NFC e si possono abbinare solo tramite una connessione cablata.



3.7.8 Switch master o remoto

Selezionare **M/R Mode** per accedere all'interfaccia che consente di impostare l'hub come dispositivo master o dispositivo remoto.

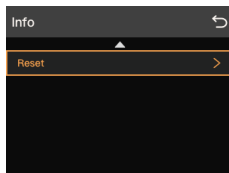
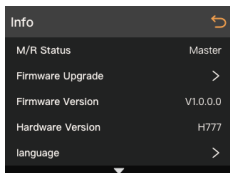


Nota:

Quando si usa un solo hub, questo viene impostato automaticamente come dispositivo master. Se si configura l'hub come remoto non funzionerà correttamente.

3.7.9 Informazioni

Selezionare **Info** per accedere all'interfaccia delle Informazioni, in cui è possibile visualizzare le informazioni sull'hub, cambiare la lingua, ripristinare le impostazioni predefinite dell'hub e aggiornare il firmware.

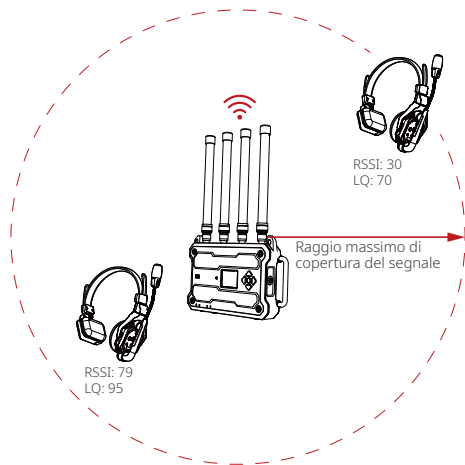


3.7.10 Riferimento per il posizionamento

Tenere premuto il pulsante giù sull'hub per accedere all'interfaccia che consente di visualizzare la posizione ottimale per l'hub. In base ai valori di RSSI (Received Signal Strength Indication) e LQ (Link Quality) di ciascun paio di cuffie, si determinano il confine della copertura del segnale dell'hub e la qualità del segnale nelle aree fondamentali. È consigliabile che il valore di RSSI delle cuffie più lontane sia maggiore o uguale a 35 e il valore di LQ sia maggiore o uguale a 80, per un'esperienza di comunicazione ottimale.

The screenshot shows a dark-themed interface with a back arrow in the top right corner. It displays a table of RSSI and LQ values for five pairs of earbuds (PP 001 to 010). The values are represented by slashes (/) in the cells.

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



Nota:

I valori di RSSI e LQ risentono dell'ambiente wireless effettivo e devono essere utilizzati solo come riferimento durante la configurazione dell'hub.

Configurazione tramite web

4.1 Accesso all'interfaccia web

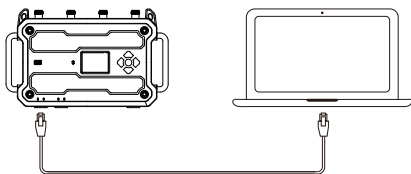
Accendere l'hub e collegare un'estremità di un cavo Ethernet alla porta RJ45 (LAN) sull'hub e l'altra estremità alla porta di rete del computer. Il segmento di rete del computer deve essere lo stesso dell'hub. Avviare un browser sul PC e inserire il seguente indirizzo IP.

Dispositivo master: 192.168.218.10

Dispositivo remoto: 192.168.218.11

Nell'interfaccia web è possibile aggiornare l'hub, raggruppare le cuffie e configurare lo stato delle cuffie.

Collegamento tra hub e computer

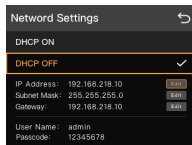


Cavo Ethernet

Accendere l'hub e collegare un'estremità di un cavo Ethernet alla porta RJ45 (LAN) sull'hub e l'altra estremità alla porta di rete del computer.

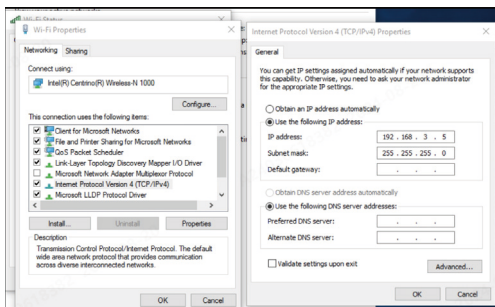
Accesso alla pagina web

- ① Tenere premuto il pulsante del menu per accedere all'interfaccia del menu, quindi selezionare **Network** per visualizzare l'indirizzo IP, il nome utente e la password.

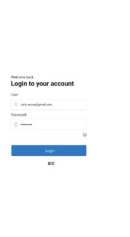


Configurazione tramite web

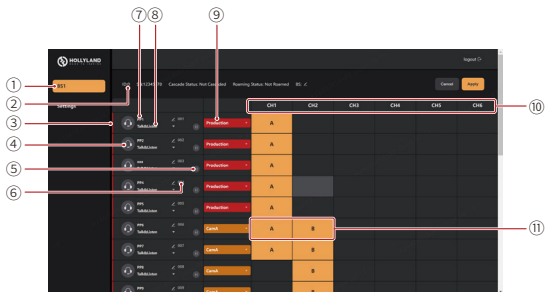
- ② Impostare l'indirizzo IP del computer su 192.168.218.XXX. L'indirizzo IP predefinito dell'hub è 192.168.218.10 e la subnet mask è 255.255.255.0.



- ③ Avviare un browser sul computer e inserire l'indirizzo IP per passare all'interfaccia di accesso. Inserire il nome utente e la password per l'accesso (nome utente predefinito: admin; password: 12345678).



4.2 Panoramica dell'interfaccia



- ① Nome dell'hub
- ② Informazioni sull'hub
- ③ Stato del dispositivo (verde: connesso, grigio: disconnesso)
- ④ Tipo di dispositivo
- ⑤ Indicatore del responsabile
- ⑥ ID del dispositivo
- ⑦ Nome del dispositivo
- ⑧ Modalità di conversazione del dispositivo
- ⑨ Ruolo del dispositivo
- ⑩ Gruppi disponibili
- ⑪ Gruppo assegnato per il pulsante A/B

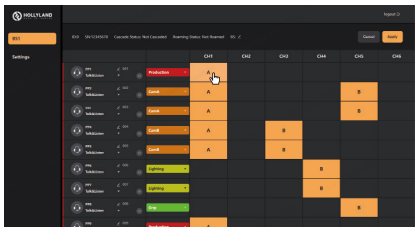
4.3 Presentazione delle funzioni

4.3.1 Modalità di conversazione

Modalità di conversazione	Funzioni	Nota
Conversazione e ascolto	Pressione singola: Gli utenti possono accedere o uscire dal gruppo. Nel gruppo, gli utenti possono ascoltare e parlare. Dopo essere usciti dal gruppo, gli utenti non possono ascoltare né parlare. Pressione prolungata: Operazione non valida.	Stato predefinito
Conversazione e Ascolto forzato	Nessuna operazione: Gli utenti possono ascoltare ma non possono parlare. Pressione singola: Consente di attivare e disattivare il microfono. Pressione prolungata: Operazione non valida.	
PTT e Ascolto forzato	Nessuna operazione: Gli utenti possono ascoltare ma non possono parlare. Pressione singola: Operazione non valida. Pressione prolungata: Tenere premuto per accendere il microfono, rilasciare per spegnerlo.	PTT = Push to Talk (premere per parlare)

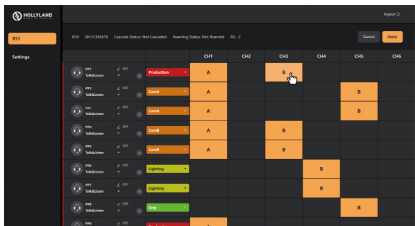
4.3.2 Assegnazione dei gruppi

In base alle cuffie e al gruppo al quale devono essere assegnate, selezionare un quadrato grigio sul lato destro. Dopo aver fatto clic, il quadrato si illuminerà automaticamente e visualizzerà una lettera A maiuscola, corrispondente al pulsante A sulle cuffie.



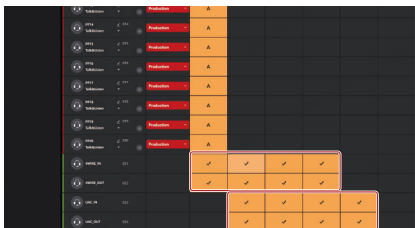
Configurazione tramite web

Se si desidera assegnare le cuffie a un altro gruppo, fare clic su un altro quadrato grigio che si illuminerà e visualizzerà una lettera B maiuscola, corrispondente al pulsante B sulle cuffie. Dopo aver completato l'assegnazione dei gruppi, fare clic su **Apply**.



Nota:

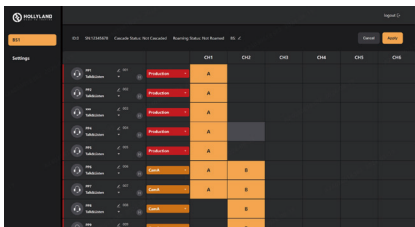
Le opzioni 4-Wire IN/OUT e UAC IN/OUT supportano fino a quattro gruppi, come mostrato nello schema seguente.



Configurazione tramite web

4.3.3 Eliminazione dei trasmettitori portatili e delle cuffie

Fare clic su **Remove Beltpack/Headset** per accedere all'interfaccia corrispondente in cui si possono selezionare i dispositivi da eliminare, e fare clic su **Apply** per confermare l'eliminazione.



4.3.4 Configurazione manuale

Fare clic su **Manual Configuration** per accedere all'interfaccia corrispondente, che consente di assegnare i ruoli ai trasmettitori portatili e alle cuffie. I colori rappresentano quanto segue:

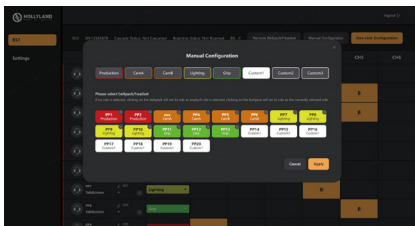
Rosso: Produzione

Aranzone: Telecamera A/B

Giallo: Illuminazione

Verde: Impugnatura

Bianco: Personalizzato

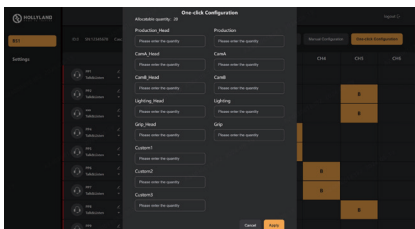


Configurazione tramite web

- 1 Scegliere un ruolo; il ruolo selezionato verrà evidenziato.
- 2 Fare clic sul dispositivo da assegnare a questo ruolo. Il dispositivo selezionato verrà evidenziato. Se si desidera designare il dispositivo come responsabile, fare clic sull'icona H nell'angolo superiore destro.
- 3 Fare clic su **Apply** per salvare e aggiornare le impostazioni.

4.3.5 Configurazione con un clic

Fare clic su **One-Click Configuration** per accedere all'interfaccia corrispondente, in cui è possibile impostare il numero di persone per ciascun tipo di ruolo, in base alle esigenze. Fare clic su **Apply** per salvare e aggiornare le impostazioni.



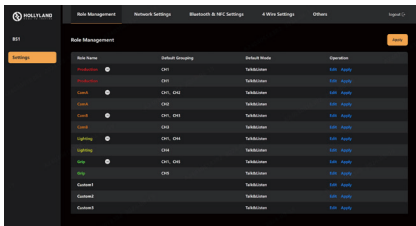
Nota:

I ruoli saranno distribuiti in sequenza, in base ai numeri di serie delle cuffie. Ad esempio, se si assegnano due persone al ruolo di responsabile di produzione, i dispositivi 1 e 2 verranno assegnati al ruolo di responsabile di produzione. Se si assegnano tre persone al ruolo di produzione, i dispositivi da 3 a 5 verranno assegnati al ruolo di produzione e così via.

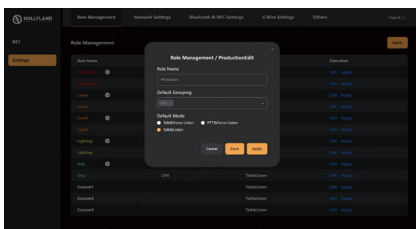
Configurazione tramite web

4.3.6 Gestione dei ruoli

Fare clic su **Settings** > **Role Management** per accedere all'interfaccia corrispondente, dove è possibile visualizzare tutti i ruoli preimpostati, i gruppi predefiniti e le modalità di conversazione.



Fare clic su **Edit** per modificare il gruppo e la modalità di conversazione di ciascun ruolo, quindi fare clic su **Apply** per salvare e aggiornare le impostazioni.

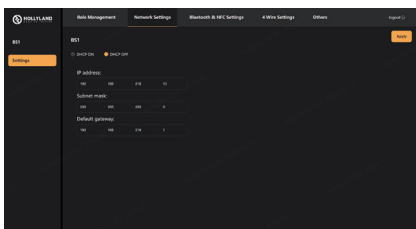


Nota:

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite della gestione dei ruoli mediante il ripristino delle impostazioni predefinite.

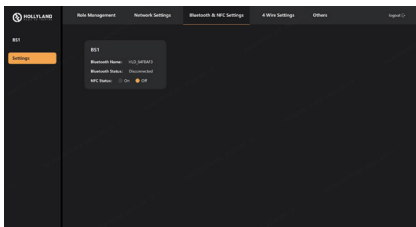
4.3.7 Impostazioni di rete

Fare clic su **Settings** > **Network** per accedere all'interfaccia corrispondente, dove è possibile scegliere se ottenere automaticamente l'indirizzo IP dell'hub o impostarlo manualmente. Se si sceglie la seconda opzione, inserire l'indirizzo IP, la subnet mask e le informazioni del gateway, quindi fare clic su **Apply** per salvare e aggiornare le impostazioni.



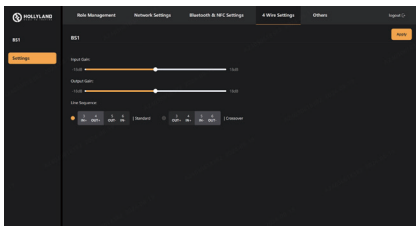
4.3.8 Impostazioni Bluetooth e NFC

Fare clic su **Settings** > **Bluetooth & NFC Settings** per accedere all'interfaccia corrispondente, dove è possibile visualizzare il nome del Bluetooth dell'hub, lo stato della connessione Bluetooth e lo stato dell'NFC.



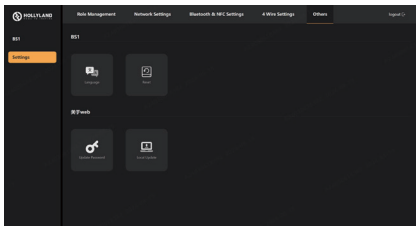
4.3.9 Impostazioni dell'interfaccia a 4 fili

Fare clic su **Settings** > **4-Wire Settings** per accedere all'interfaccia corrispondente, dove è possibile selezionare il guadagno in base al volume in ingresso/uscita e impostare l'hub su Standard o Crossover. Fare clic su **Apply** per salvare e aggiornare le impostazioni.



4.3.10 Altro

Fare clic su **Settings** > **Others** per accedere all'interfaccia corrispondente, dove è possibile cambiare la lingua, reimpostare le impostazioni predefinite dell'hub, modificare la password per l'accesso alla pagina web ed eseguire l'upgrade dell'hub.



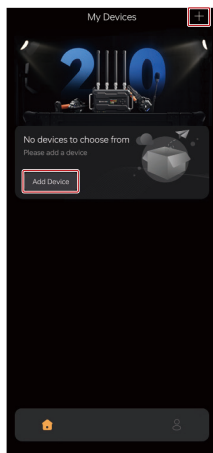
Configurazione dell'app

5.1 Connessione all'hub

- ① Scaricare l'app HOLLYVOX.

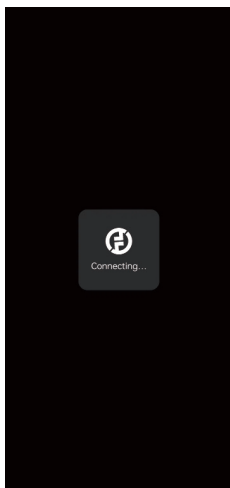
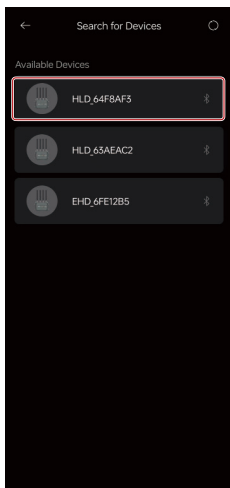


- ② Attivare la connettività Bluetooth sul telefono e avviare l'app HOLLYVOX. Se è la prima volta che si utilizza l'app, toccare **Add Device** per aggiungere un nuovo dispositivo. Altrimenti, toccare + nell'angolo superiore destro per aggiungere un nuovo dispositivo.



Configurazione dell'app

- ③ Toccare il dispositivo facendo riferimento al nome del Bluetooth per stabilire una connessione.



Configurazione dell'app

5.2 Pagina iniziale



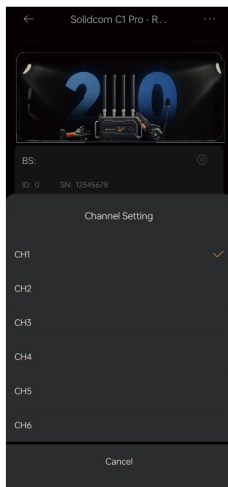
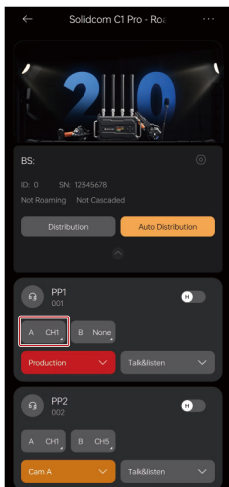
- | | |
|--|---|
| ① Nome del prodotto | ⑧ Stato del dispositivo |
| ② Nome dell'hub | ⑨ Nome del dispositivo |
| ③ Informazioni sull'hub | ⑩ ID del dispositivo |
| ④ Assegnazione dei gruppi | ⑪ Impostazioni dell'hub |
| ⑤ Tipo di dispositivo | ⑫ Elenco dei dispositivi |
| ⑥ Gruppo assegnato per il pulsante A/B | ⑬ Indicatore del responsabile |
| ⑦ Ruolo del dispositivo | ⑭ Modalità di conversazione del dispositivo |

Configurazione dell'app

5.3 Presentazione delle funzioni

5.3.1 Assegnazione dei gruppi

Toccare il pulsante A/B nella scheda del dispositivo per accedere all'elenco dei gruppi e selezionare il gruppo a cui assegnarlo.



Configurazione dell'app

5.3.2 Configurazione manuale

Toccare **Manual Configuration** per accedere all'interfaccia corrispondente, in cui è possibile assegnare i ruoli ai trasmettitori portatili e alle cuffie (inclusi i dispositivi disconnessi). I colori rappresentano quanto segue:

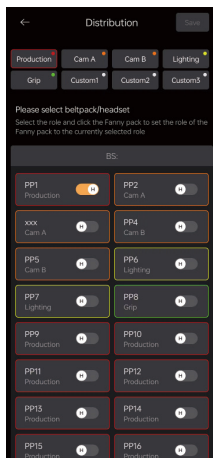
Rosso: Produzione

Aranzone: Telecamera A/B

Giallo: Illuminazione

Verde: Impugnatura

Bianco: Personalizzato



- ① Scegliere un ruolo in alto. Il ruolo selezionato verrà evidenziato.
- ② Toccare il dispositivo da assegnare a questo ruolo. Il dispositivo selezionato verrà evidenziato. Se si desidera designare il dispositivo come responsabile, toccare l'icona H nell'angolo superiore destro.
- ③ Fare clic su **Save** nell'angolo superiore destro per salvare e aggiornare le impostazioni.

Configurazione dell'app

5.3.3 Configurazione con un clic

Toccare **One-Click Configuration** per accedere all'interfaccia corrispondente, in cui è possibile impostare il numero di persone per ciascun tipo di ruolo, in base alle esigenze. Fare clic su **Save** per salvare e aggiornare le impostazioni.



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 text input field for quantity and a "Please enter the quantity" placeholder. 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

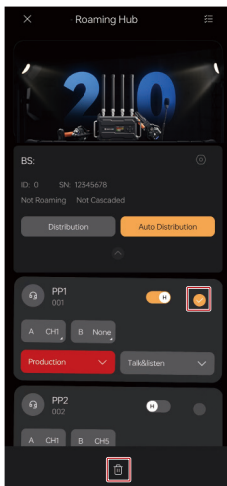
Nota:

I ruoli saranno distribuiti in sequenza, in base ai numeri di serie delle cuffie. Ad esempio, se si assegnano due persone al ruolo di responsabile di produzione, i dispositivi 1 e 2 verranno assegnati al ruolo di responsabile di produzione. Se si assegnano tre persone al ruolo di produzione, i dispositivi da 3 a 5 verranno assegnati al ruolo di produzione e così via.

Configurazione dell'app

5.3.4 Eliminazione dei trasmettitori portatili e delle cuffie

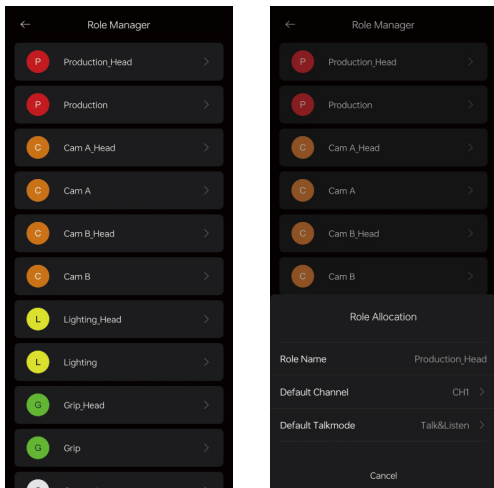
Toccare a lungo la scheda del dispositivo per accedere all'interfaccia corrispondente, dove è possibile selezionare i dispositivi da eliminare; toccare quindi l'icona di eliminazione in basso per confermare l'eliminazione.



Configurazione dell'app

5.3.5 Gestione dei ruoli

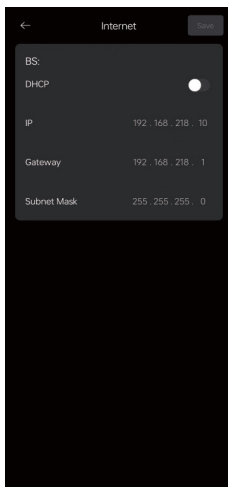
Toccare l'icona delle impostazioni e selezionare **Role Management** per accedere all'interfaccia corrispondente, dove è possibile visualizzare tutti i ruoli preimpostati, i gruppi predefiniti e le modalità di conversazione.



Toccare un tipo di ruolo per modificare il gruppo e la modalità di conversazione del ruolo, quindi fare clic su **OK** per salvare e aggiornare le impostazioni.

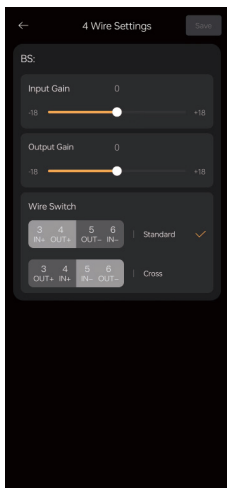
5.3.6 Impostazioni di rete

Toccare l'icona delle impostazioni e selezionare **Network** per accedere all'interfaccia corrispondente, dove è possibile scegliere se ottenere automaticamente l'indirizzo IP dell'hub o impostarlo manualmente. Se si sceglie la seconda opzione, inserire l'indirizzo IP, la subnet mask e le informazioni del gateway, quindi toccare **Save** per salvare e aggiornare le impostazioni.



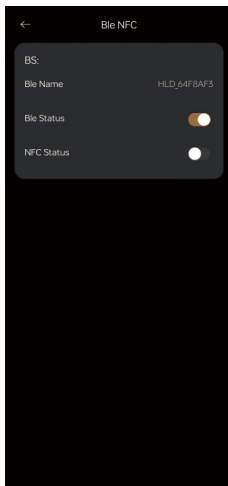
5.3.7 Impostazioni dell'interfaccia a 4 fili

Toccare l'icona delle impostazioni e selezionare **4-Wire Settings** per accedere all'interfaccia corrispondente, dove è possibile selezionare il guadagno in base al volume in ingresso/uscita e impostare l'hub su Standard o Crossover. Toccare **Save** per salvare e aggiornare le impostazioni.



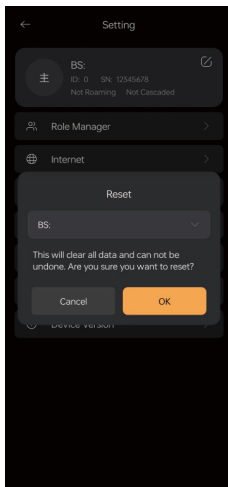
5.3.8 Impostazioni Bluetooth e NFC

Toccare l'icona delle impostazioni e selezionare **Bluetooth & NFC Settings** per accedere all'interfaccia corrispondente, dove è possibile visualizzare il nome del Bluetooth dell'hub, lo stato della connessione Bluetooth e lo stato dell'NFC.



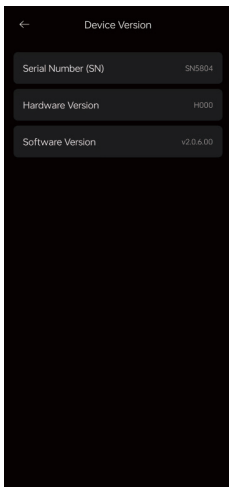
5.3.9 Ripristino delle impostazioni predefinite

Toccare l'icona delle impostazioni e selezionare **Factory Reset**: verrà visualizzata una finestra a comparsa indicante l'hub da ripristinare. Toccare **OK** per avviare il processo di ripristino.



5.3.10 Informazioni sulla versione

Toccare l'icona delle impostazioni e selezionare **Version Info** per accedere all'interfaccia corrispondente, dove è possibile visualizzare il numero di serie, la versione dell'hardware e la versione del software dell'hub.



Esclusione di responsabilità

Precauzioni per la sicurezza

Non posizionare il dispositivo vicino o all'interno di dispositivi di riscaldamento (come, solo a titolo di esempio, forni a microonde, piani cottura a induzione, forni elettrici, stufe elettriche, pentole a pressione, scaldabagni e fornelli a gas) per evitare che la batteria si surriscaldi ed esploda. Utilizzare il caricabatterie originale, i cavi dati originali e le batterie originali in dotazione con il prodotto. L'uso di caricabatterie, cavi dei dati o batterie non autorizzati o incompatibili può causare scariche elettriche, incendi, esplosioni o altri pericoli.

Assistenza

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

-  Hollyland User Group
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  support@hollyland.com
-  www.hollyland.com

Dichiarazione

Tutti i diritti d'autore appartengono a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Dichiarazione sul marchio

Senza l'approvazione scritta di Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., nessuna organizzazione o individuo può copiare o riprodurre parte o tutti i contenuti scritti o illustrativi né diffonderli in qualsivoglia forma.

Nota:

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

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

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

PRODOTTO IN CINA