



**Geo Central Station e
sistema intercom wireless
Solidcom H1**

Manuale d'uso

V1.0

■ Istruzioni relative alla sicurezza

Per motivi di sicurezza, prima di utilizzare il dispositivo leggere le seguenti precauzioni, al fine di garantirne un uso corretto:

- Non installare il dispositivo vicino o all'interno di apparecchiature riscaldanti, attrezzature da cucina o contenitori ad alta pressione (come forni a microonde, fornelli a induzione, forni elettrici, stufe elettriche, pentole a pressione, scaldabagni, fornelli a gas, ecc.), al fine di evitare il surriscaldamento e l'esplosione della batteria.
- Utilizzare solo caricabatterie, cavi e batterie originali, certificati dal produttore. Accessori non autorizzati o incompatibili potrebbero causare scosse elettriche, incendi, esplosioni o altri pericoli.
- Evitare che il cavo di alimentazione venga calpestato o schiacciato, specialmente in corrispondenza di spine, prese e prolunghe.
- Durante i temporali o quando il dispositivo non viene utilizzato per lunghi periodi, scollegare la spina di alimentazione.
- Non smontare il dispositivo se non sotto la guida di tecnici qualificati del produttore.

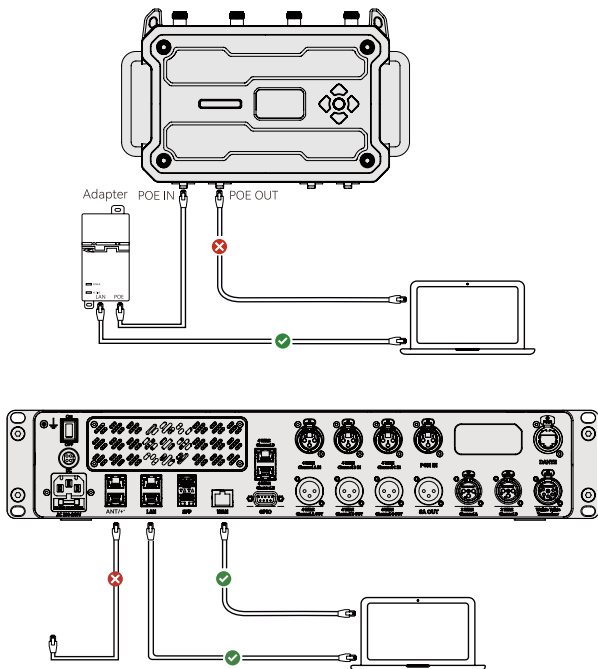
Istruzioni importanti relative alla sicurezza

AVVERTENZA: Uscita PoE passiva: sempre alimentata.

Non collegare questa porta a porte LAN/WAN standard o a dispositivi non PoE, poiché ciò potrebbe causare danni permanenti.

La Central Station dispone sia di porte PoE che di porte LAN standard.

Quando si collega la Central Station a un PC o ad altri dispositivi di rete, utilizzare solo le porte LAN standard.



Introduzione

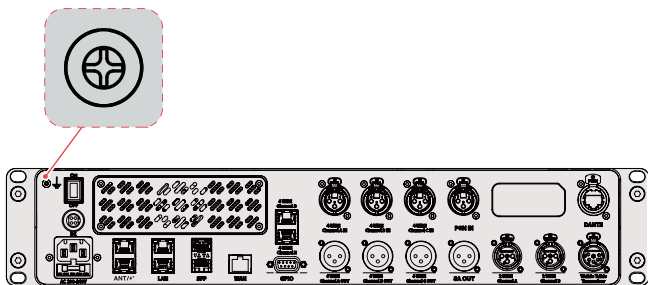
Per garantire la sicurezza sia dell'apparecchiatura che dell'operatore, e per migliorare l'immunità del sistema alle interferenze, il dispositivo deve essere correttamente collegato alla messa a terra prima della messa in funzione.

Utilizzare un conduttore per uso elettrico (consigliato: filo di rame intrecciato con sezione trasversale di almeno 2,5 mm²) e collegarlo saldamente alla terra di protezione (PE) o alla messa a terra comune del sistema.

Il collegamento di messa a terra deve essere a bassa impedenza e il più corto possibile, evitando percorsi condivisi con le messe a terra dei segnali audio o dati, per ridurre al minimo il rumore dell'anello di massa e l'interferenza elettromagnetica.

Attenzione:

La mancata messa a terra corretta può causare malfunzionamenti dell'apparecchiatura, interferenze acustiche o danni causati da scariche elettrostatiche (ESD) o fulmini, rappresentando potenziali rischi per la sicurezza.



Caratteristiche principali

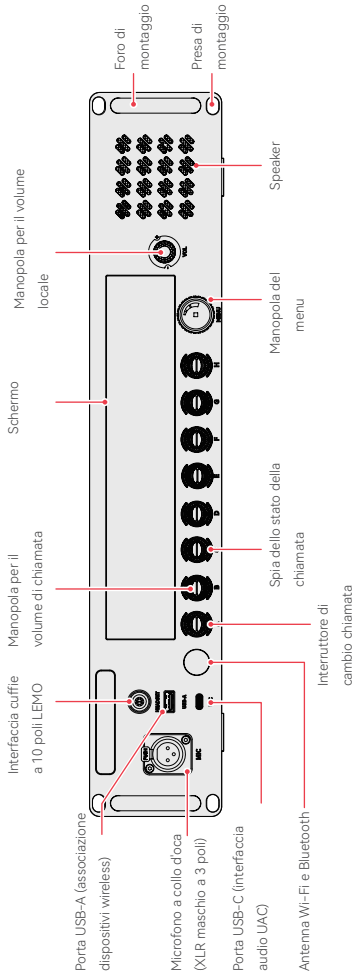
- La Central Station e il modulo antenna sono caratterizzati da un design modulare. Con la Central Station è possibile collegare a cascata fino a 8 antenne, mentre ogni antenna può funzionare in modo indipendente senza la Central Station. In modalità indipendente, le antenne consentono di collegare a cascata fino a 3 unità. Ogni antenna supporta il collegamento di 20 trasmettitori da cintura, consentendo configurazioni di rete flessibili per ottenere comunicazioni full-duplex con 10-80 trasmettitori da cintura.
- L'antenna garantisce un raggio di copertura wireless di 500 metri; il collegamento a cascata di 8 antenne consente di coprire un'area superiore a 560 campi da calcio. Il roaming continuo tra le antenne collegate a cascata garantisce connettività senza interruzioni, consentendo ai trasmettitori da cintura di spostarsi liberamente all'interno della zona di copertura senza cadute di segnale.
- Il trasmettitore da cintura dispone di quattro pulsanti di chiamata dedicati e un pulsante di risposta. Ogni pulsante di chiamata supporta l'associazione con al massimo 4 canali audio. Un singolo trasmettitore da cintura può supportare la comunicazione full-duplex con al massimo 16 sorgenti audio simultaneamente.
- Il sistema supporta la memorizzazione di un massimo di 100 configurazioni di gruppi, 100 preimpostazioni di ruoli e 80 profili di trasmettitori da cintura, consentendo logiche di comunicazione personalizzate per diversi scenari client ed eliminando attività di configurazione di sistema ripetitive.
- Trasmettitore da cintura ultra-compatto (peso netto: 305) con modulo Bluetooth 5.2 integrato. Compatibile con le principali cuffie wireless, consentendo l'operatività senza cavi sul set.
- La funzione Auto-Cascade consente la connettività plug-and-play tra Geo Central Station e l'antenna Solidcom ANT01 tramite Ethernet, senza richiedere alcuna configurazione IP o impostazione manuale dei parametri di rete.
- Il trasmettitore da cintura supporta l'associazione rapida tramite la base di ricarica. Collegando la base alla Central Station o alla rete dell'antenna, i trasmettitori da cintura nella base di ricarica possono essere associati automaticamente e ricevere le configurazioni di sistema con un solo clic, migliorando notevolmente l'efficienza nella configurazione dei sistemi su larga scala.
- La Geo Central Station/l'antenna Solidcom ANT01 supportano la connettività WiFi/Bluetooth con PC e dispositivi mobili. L'accesso wireless tramite l'interfaccia di configurazione web e l'app Hollyvox consente la regolazione da remoto dei parametri di sistema.

■ Caratteristiche principali

- Il documento di configurazione del sistema supporta l'importazione e il caricamento locale, nonché la configurazione virtuale basata su cloud. Ciò consente la progettazione da remoto della configurazione del sistema, che può essere salvata localmente per il successivo caricamento in loco, migliorando significativamente l'efficienza del flusso di lavoro.
- La Geo Central Station dispone di una porta DANTE 4×4 integrata, che consente l'integrazione diretta del sistema intercom nella rete DANTE/AES67 in loco.
- Il sistema intercom consente l'accesso alla configurazione da remoto tramite interfaccia web, permettendo al personale di assistenza tecnica di fornire assistenza in tempo reale, tramite connessione Internet, per la risoluzione dei problemi in loco.
- I sistemi dotati di Geo Central Station supportano l'accesso da remoto per un massimo di 8 utenti dell'app basata su cloud, mentre i sistemi dotati solo dell'antenna Solidcom ANT01 supportano l'accesso da remoto per un massimo di 4 utenti dell'app basata su cloud. L'accesso globale in tempo reale da qualsiasi posizione è realizzabile tramite Internet.
- Il sistema trasmettitore da cintura è dotato di batterie sostituibili e include una base di ricarica standard in grado di caricare simultaneamente 10 trasmettitori da cintura o 10 batterie singole, con ogni batteria in grado di fornire più di 15 ore di funzionamento continuo.
- Le cuffie intercom professionali dispongono di un'interfaccia OB10, che combina robustezza e comfort ergonomico. Dotate di tecnologia ENC (Environmental Noise Cancellation - cancellazione del rumore ambientale) a doppio microfono, offrono comunicazioni audio di alta qualità in ambienti rumorosi.

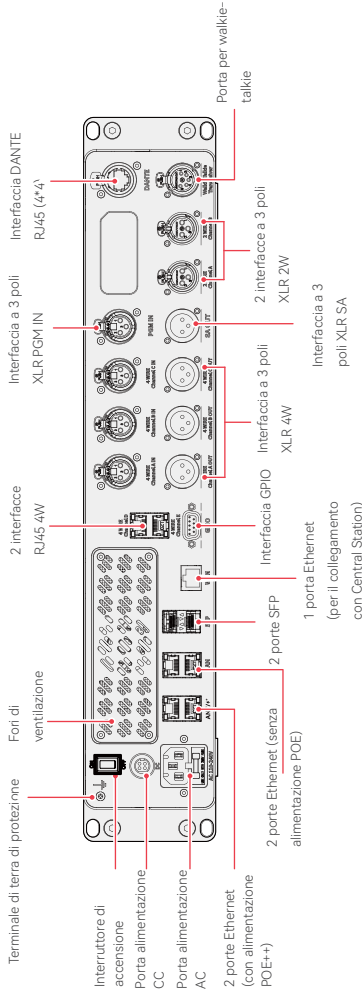
Panoramica del prodotto

■ Interfaccia anteriore (Geo Central Station)



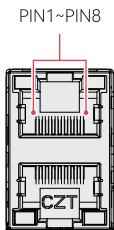
Panoramica del prodotto

■ Interfaccia posteriore (Geo Central Station)



Interfacce del prodotto

Interfaccia LAN

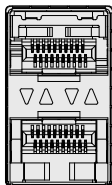


LAN

Piedinatura standard			
PIN1	POTENZA-	PIN5	POTENZA+
PIN2	POTENZA-	PIN6	POTENZA+
PIN3	POTENZA+	PIN7	POTENZA-
PIN4	POTENZA+	PIN8	POTENZA-

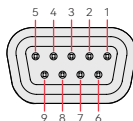
Porta SFP

- Gigabit monomodale



SFP

Interfaccia GPIO



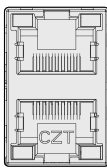
GPIO

Polo	Funzione
1	Massa (GND)
2	Relè 1 normalmente aperto (NO)
3	Relè 1 normalmente chiuso (NC)
4	Relè 1 comune (COM)
5	Relè 2 normalmente aperto (NO)
6	Relè 2 normalmente chiuso (NC)
7	Relè 2 comune (COM)
8	Ingresso 1 (isolato tramite optoisolatore)
9	Ingresso 2 (isolato tramite optoisolatore)

Interfaccia RJ45 a 4 fili

- Impedenza d'ingresso: 10KΩ

4 WIRE Channel D

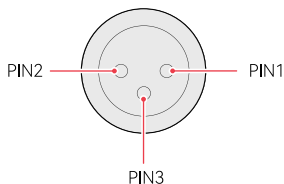


4 WIRE Channel E

Piedinatura standard	
PIN1	GND
PIN2	GND
PIN3	USCITA AUDIO+
PIN4	INGRESSO AUDIO+
PIN5	INGRESSO AUDIO-
PIN6	USCITA AUDIO-
PIN7	GND
PIN8	GND

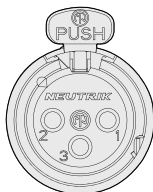
Interfacce del prodotto

Interfaccia a 4 fili XLR/PGM/SA



- PIN1: GND
- PIN2: AUDIO+
- PIN3: AUDIO-

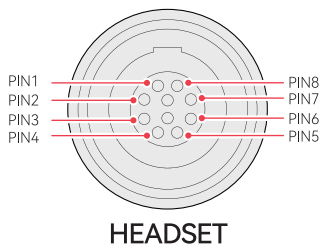
Interfaccia a 2 fili



2 WIRE Channel A

- PIN1: GND
- PIN2: ALIMENTAZIONE CC/AUDIO
- PIN3: AUDIO

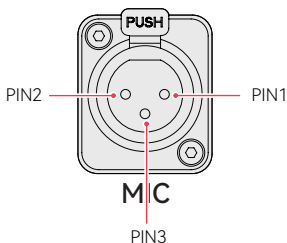
Interfaccia LEMO



HEADSET

Piedinatura standard			
PIN1	GND	PIN5	MICO
PIN2	DET	PIN6	MIC_GND
PIN3	GND	PIN7	MICP2
PIN4	SPK	PIN8	ENC_KEY

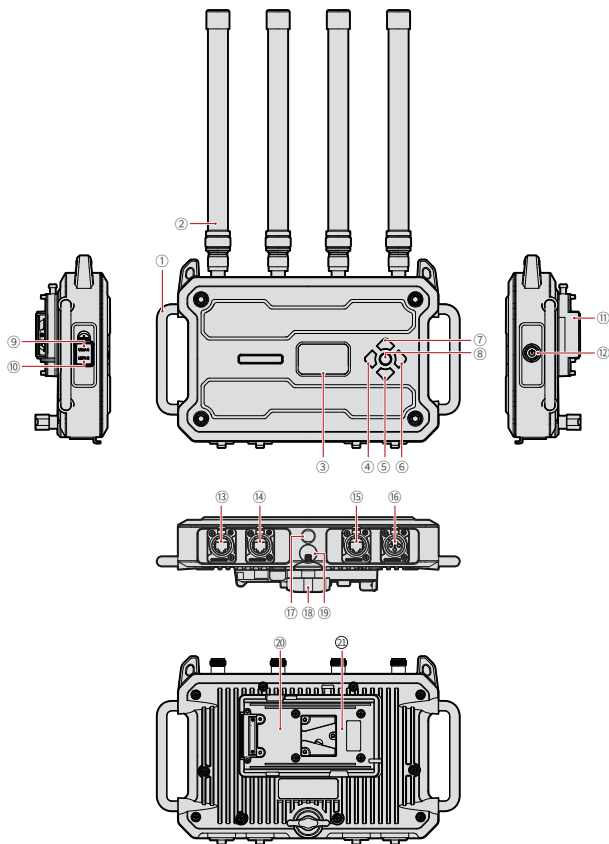
Interfaccia MIC



- PIN1: GND
- PIN2: AUDIO+ (3 V)
- PIN3: AUDIO-

Panoramica del prodotto

Interfaccia (antenna)



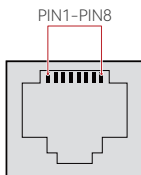
■ Interfaccia (antenna)

1. Impugnatura
2. Antenna in vetroresina
3. Schermo display
4. Pulsante sinistro
5. Pulsante Giù
6. Pulsante destro
7. Pulsante Su
8. Pulsante Menu/Conferma
9. Porta USB-A (per associazione/aggiornamento dispositivo)
10. Porta USB-C (per audio UAC)
11. Piastra batteria di montaggio V/G
12. Interruttore di alimentazione (con spia LED)
13. POE IN/LAN (RJ45)
14. POE OUT/LAN (RJ45)
15. Interfaccia audio a 4 fili (RJ45 con blocco)
16. Interfaccia audio a 2 fili (XLR F a 3 poli)
17. Foro di montaggio da 3/8"
18. Foro di montaggio da 5/8"
19. Manopola a sgancio rapido
20. 2 fori di montaggio da 3/8" (visibili dopo la rimozione della piastra batteria)
21. Componente connettore della batteria (visibile dopo la rimozione della piastra batteria)

Panoramica del prodotto

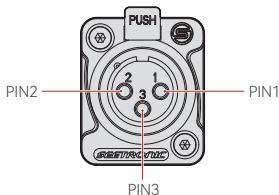
Interfaccia (antenna)

Interfaccia PoE IN e OUT:



Piedinatura standard			
PIN1	POTENZA+	PIN5	POTENZA+
PIN2	POTENZA+	PIN6	POTENZA-
PIN3	POTENZA-	PIN7	POTENZA-
PIN4	POTENZA+	PIN8	POTENZA-

Interfaccia audio a 2 fili:



Modalità RTS a canale singolo

PIN1: GND

PIN2: ALIMENTAZIONE CC/AUDIO

PIN3: /

Modalità RTS a doppio canale

PIN1: GND

PIN2: ALIMENTAZIONE CC/AUDIO 1

PIN3: AUDIO 2

CLEARCOM

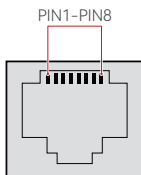
PIN1: GND

PIN2: ALIMENTAZIONE CC

PIN3: AUDIO

Interfaccia audio a 4 fili:

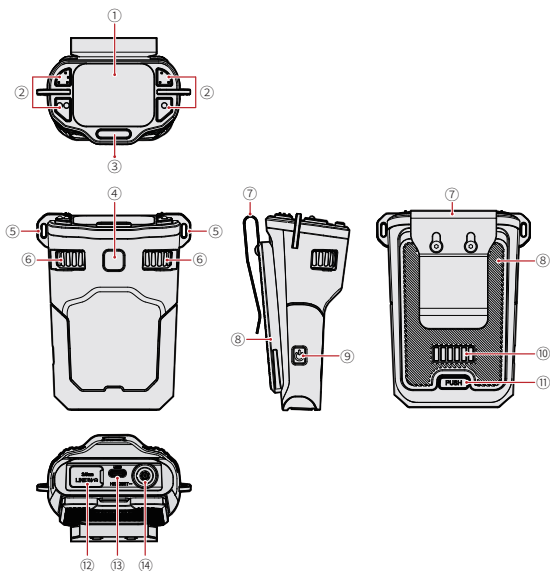
Impedenza d'ingresso: 10KΩ



Piedinatura standard			
PIN1	GND	PIN5	INGRESSO AUDIO-
PIN2	GND	PIN6	USCITA AUDIO-
PIN3	USCITA AUDIO+	PIN7	GND
PIN4	INGRESSO AUDIO+	PIN8	GND

Panoramica del prodotto

Interfacce (trasmettitore da cintura)

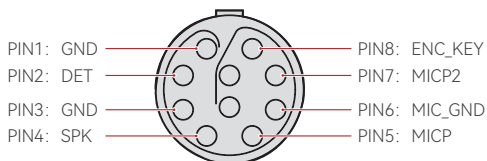


- | | |
|--|---|
| 1. Schermo display | 8. Batteria rimovibile |
| 2. Pulsanti di chiamata (A/B/C/D) | 9. Interruttore di accensione |
| 3. Pulsante di risposta
(per rispondere alle chiamate) | 10. Contatti di ricarica (6 poli) |
| 4. Pulsante Menu | 11. Pulsante di espulsione batteria |
| 5. Componente metallico (occhiello per
cordino/design resistente agli urti) | 12. Porta da 3,5 mm (LINE IN/cuffie) |
| 6. Manopola del volume | 13. Porta USB-C (per ricarica/associazione/
aggiornamento dispositivo) |
| 7. Clip in metallo | 14. Interfaccia a 10 poli LEMO (per il
collegamento di cuffie/accessori) |

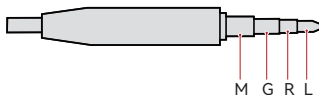
Panoramica del prodotto

Interfacce (trasmettitore da cintura)

Interfaccia a 10 poli LEMO



Presajack da 3,5 mm



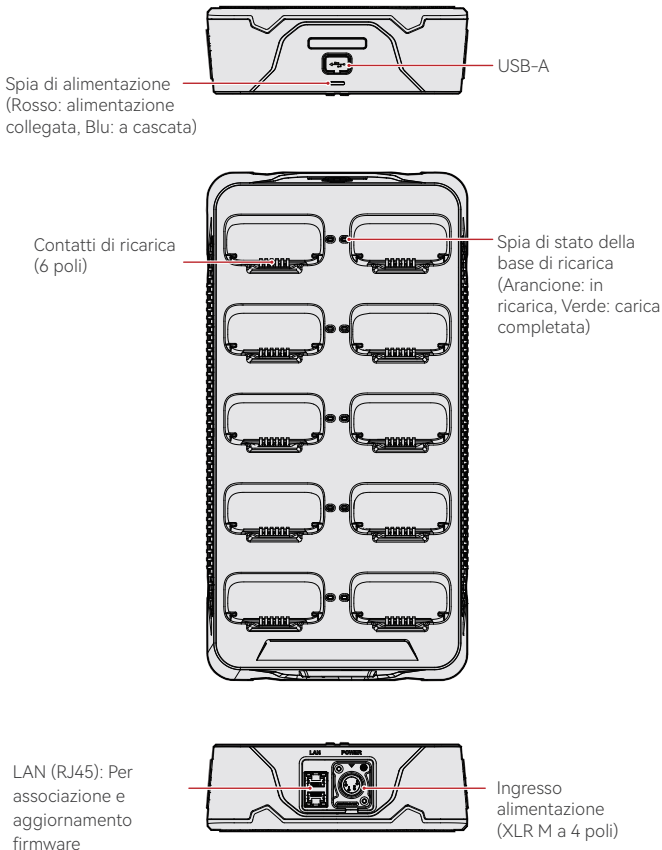
Definizione di interfaccia: M G R L

Impedenza della capsula del microfono: 600 Ω

Impedenza dell'altoparlante: 32 Ω

Panoramica del prodotto

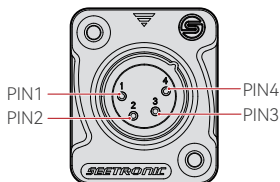
Interfacce (base di ricarica)



Panoramica del prodotto

■ Interfacce (base di ricarica)

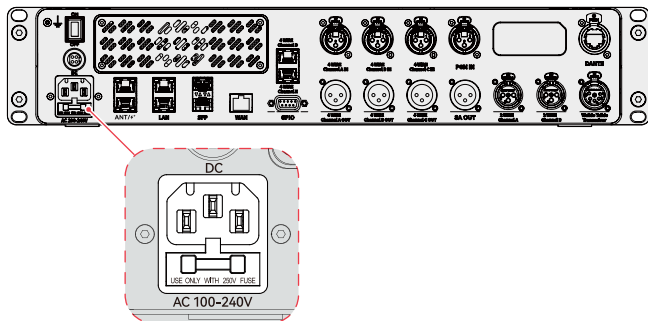
Ingresso alimentazione:



PIN1: GND
PIN2: GND
PIN3: VCC
PIN4: VCC

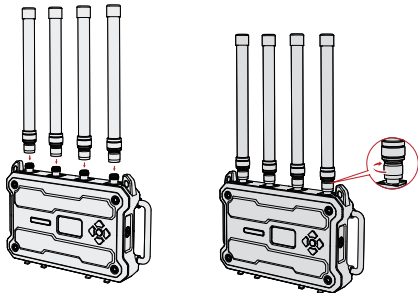
Geo Central Station

1. L'unità è compatibile con rack di rete standard da 19 pollici e richiede 2U di spazio verticale e 385 mm di profondità. Per l'installazione, selezionare rack con altezza > 2U e profondità > 400 mm.
2. Collegare a un'interfaccia di alimentazione e premere il pulsante di accensione per l'attivazione. Se disponibili, utilizzare uscite UPS dedicate per l'alimentazione principale al fine di stabilire una ridondanza di backup, garantendo operazioni di comunicazione senza interruzioni.

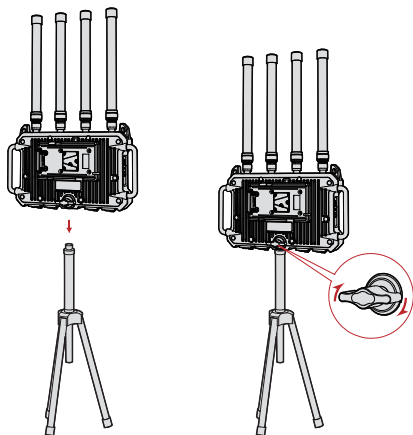


Antenna

1. Installare le antenne come mostrato nello schema.

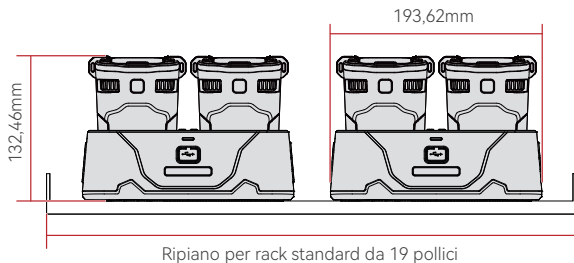
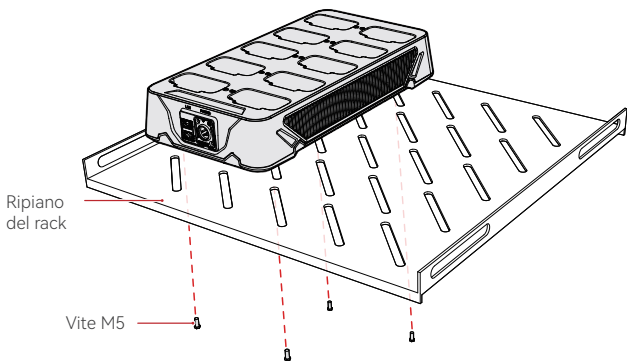


2. Montare il dispositivo sul treppiede e fissarlo.



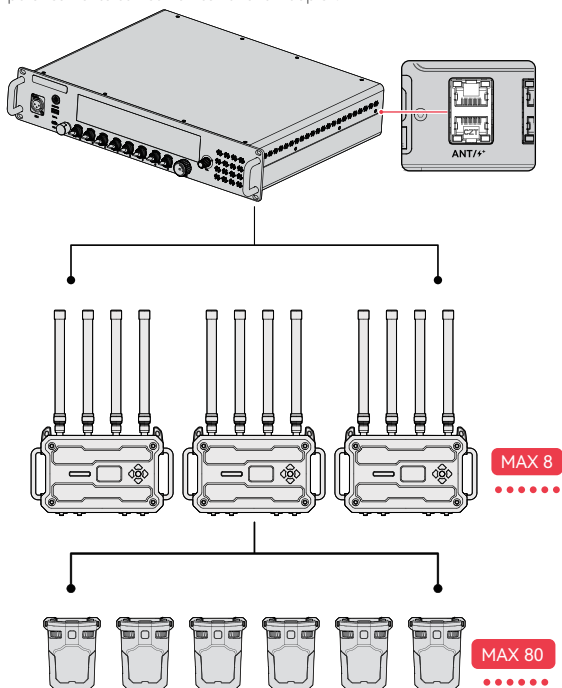
Base di ricarica

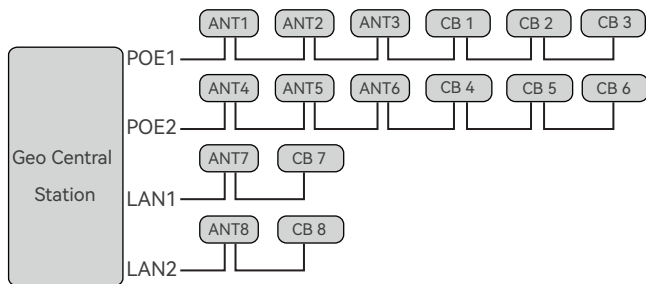
La base di ricarica è dotata di un foro filettato M5 sul fondo, che ne consente il fissaggio a un ripiano per rack standard da 19 pollici. Il ripiano è sufficientemente largo per ospitare due basi di ricarica affiancate.



Modalità integrata

Una singola Central Station supporta il collegamento a cascata di come massimo 8 antenne. Le antenne possono essere collegate in serie tramite le porte di rete alimentate tramite POE sul retro della Central Station; ogni porta POE supporta fino a 3 antenne. In alternativa, le antenne possono essere alimentate separatamente tramite un adattatore e collegate alle porte di rete standard della Central Station. In questa modalità, fino a 80 trasmettitori da cintura possono essere online contemporaneamente con comunicazione full-duplex.





Nota:

- Le porte LAN1 e LAN2 non supportano la funzione PoE. Le stazioni remote 7 e 8 devono essere alimentate da un adattatore.
- Questo è il metodo di implementazione consigliato. Per altri requisiti, contattare il personale di assistenza tecnica.

Modalità indipendente

Sistema a cascata multi-RRU

1. Funzionamento indipendente

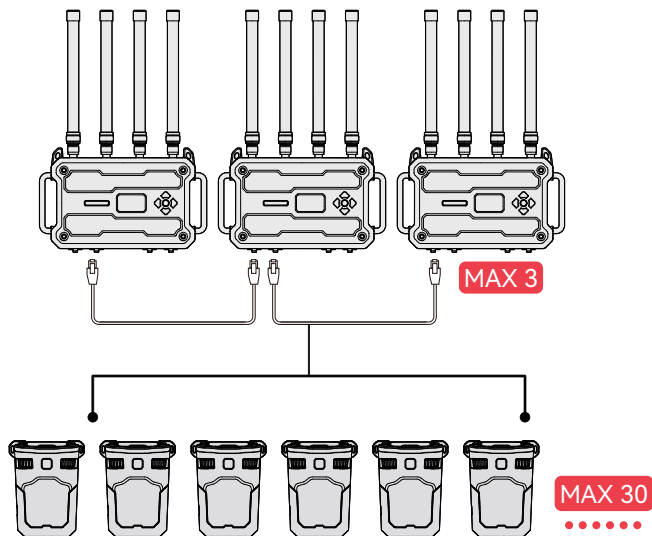
- Massimo 3 antenne a cascata senza Central Station
- Ogni antenna fornisce porte LAN alimentate tramite POE (1 set per unità)

2. Distribuzione dell'alimentazione

- Un singolo adattatore POE gestisce 3 antenne

3. Capacità del sistema

- Supporta 30 trasmettitori da cintura simultaneamente
- Garantisce la comunicazione full-duplex



Modalità indipendente

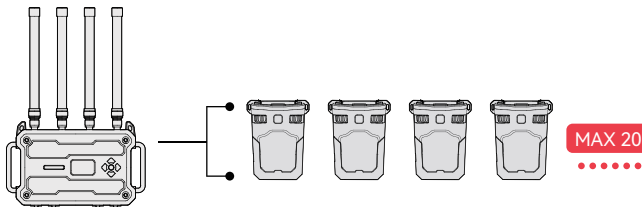
Funzionamento a RRU singola

1. Capacità

- Supporta 20 trasmettitori da cintura simultaneamente
- Comunicazione full-duplex

2. Configurazioni dell'alimentazione

- L'alimentazione può essere fornita tramite un adattatore POE o una batteria con montaggio V/G. Tenere presente che quando si utilizza l'alimentazione a batteria, la piastra di montaggio della batteria ufficiale deve essere installata sul retro dell'antenna.



Indipendente

Adattatore POE



Note:

1. La distanza tra l'adattatore PoE e la RRU 1 non dev'essere superiore a 10 metri.
2. La base di ricarica deve essere alimentata da un adattatore CC.
3. La configurazione di implementazione consigliata è illustrata sopra. Per configurazioni alternative o requisiti speciali, contattare l'assistenza tecnica.

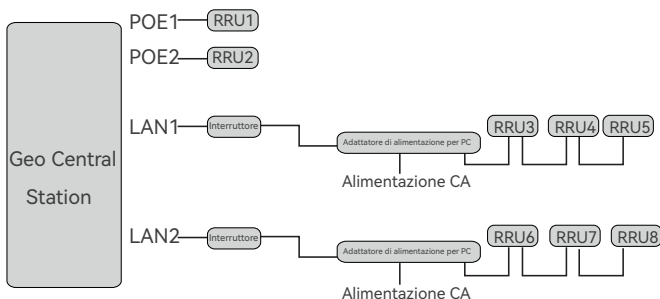
Scenario di collegamento dello switch

- La Geo Central Station può collegarsi a Solidcom ANT01 tramite uno switch di rete.

Note:

- Si consiglia di utilizzare uno switch che supporta AES67 o IEEE 1588. Nelle impostazioni della Geo Central Station o di Solidcom ANT01, selezionare ptp2 end-to-end come modalità di sincronizzazione. Per i dettagli della procedura, consultare "Configurazione della modalità di sincronizzazione dello switch" in questo documento.
- Assicurarsi che il DHCP sia abilitato sulla Geo Central Station. In questo caso, il servizio DHCP dello switch assegnerà automaticamente gli indirizzi IP ai dispositivi.

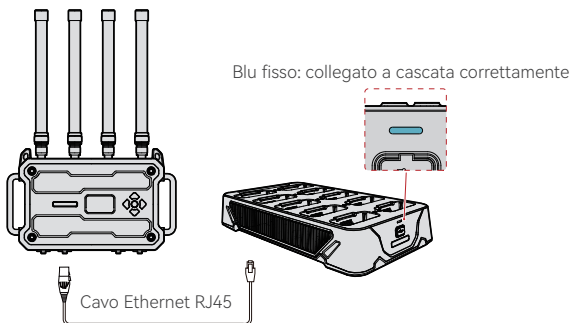
Schema di cablaggio consigliato:



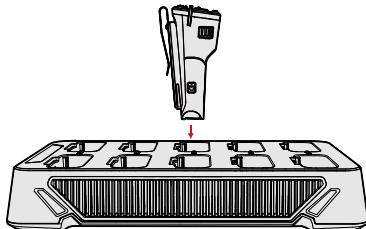
Associazione tramite base di ricarica

Questo dispositivo supporta l'associazione automatica con l'antenna tramite la base di ricarica. Seguire la procedura riportata di seguito:

1. Assicurarsi che sia l'antenna che la base di ricarica siano accese e funzionino correttamente. Utilizzare un cavo Ethernet RJ45 standard per collegare l'antenna alla base di ricarica. Una volta completato il collegamento a cascata, la spia sulla parte anteriore della base di ricarica diventa blu fissa.



2. Inserire il trasmettitore da cintura verticalmente in uno slot della base di ricarica collegata a cascata. Dopo circa 3 secondi, il trasmettitore da cintura si assocerà automaticamente al sistema corrente.

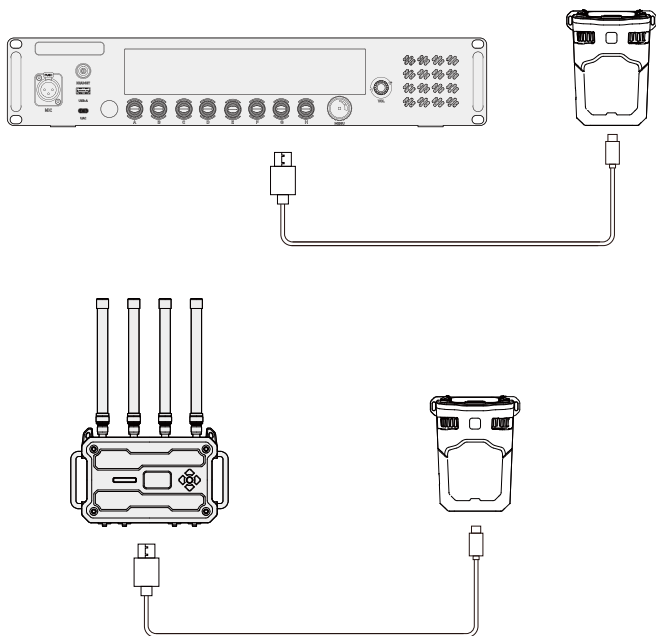


Associazione del dispositivo

Associazione cablata

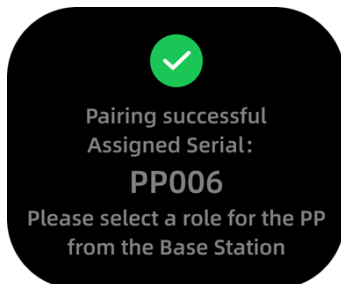
Questo dispositivo supporta l'associazione cablata tra la Central Station (o l'antenna) e il trasmettitore da cintura. Seguire la procedura riportata di seguito:

1. Collegare la Central Station o l'antenna al trasmettitore da cintura utilizzando un cavo da USB-A a USB-C.



Associazione del dispositivo

2. Attendere circa 3 secondi finché non appare una conferma di associazione sullo schermo del trasmettitore da cintura. Una volta visualizzata, è possibile scollegare il cavo — l'associazione è completa.



Nota:

Quando la configurazione del gruppo corrente è impostata su Gruppo All-in-One, l'associazione di un trasmettitore da cintura o di una cuffia comporterà quanto segue:

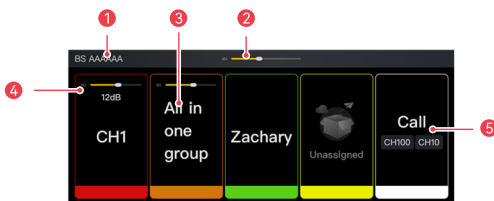
- a. Se l'elenco dei ruoli è vuoto, il dispositivo associato verrà assegnato automaticamente al Gruppo All-in-One.
- b. Se l'elenco dei ruoli non è vuoto, comparirà una finestra di selezione del ruolo. È possibile assegnare manualmente un ruolo al dispositivo appena associato.

Per impostazione predefinita, viene selezionato "Non selezionare per ora".

Impostazioni e configurazione

Geo Central Station

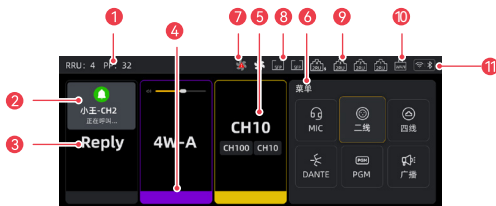
- Schermata 1



- ① Nome personalizzato per la Central Station
- ② Regolazione dell'uscita dell'altoparlante (premere per alternare la modalità di ingresso del microfono)
- ③ Sorgente di comunicazione assegnata alla manopola
- ④ Regolazione del guadagno in uscita per la sorgente assegnata
- ⑤ Configurazione della funzione chiamata (destinatario della chiamata)

Impostazioni e configurazione

- Schermata 2



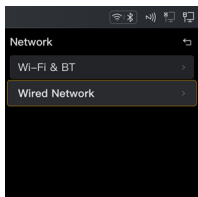
- ① Stato del sistema a cascata: RRU/trasmittitore da cintura online
- ② Chiamata in arrivo da trasmettitore da cintura
- ③ Assegnazione manopola: Risposta
- ④ Colore personalizzato della manopola
- ⑤ Configurazione combo: Sorgente audio + destinatario chiamata
- ⑥ Menu di sistema
- ⑦ Stato della ventola: Bianco fisso indica il funzionamento normale, mentre il rosso indica condizioni anomale. (In caso di anomalia, riavviare il dispositivo o contattare l'assistenza tecnica).
- ⑧ Stato della connessione della porta ottica: La porta ottica 1 è multiplexata con LAN3 e la porta ottica 2 è multiplexata con LAN4. Lo stato è evidenziato quando è collegato e grigio quando è scollegato.
- ⑨ Stato della connessione della porta LAN: LAN1 e LAN2 supportano PoE OUT. Lo stato della connessione è evidenziato quando collegato, insieme al numero di RRU collegate. Lo stato è grigio quando scollegato.
- ⑩ Stato della rete della porta WAN: Evidenziato quando collegata; grigio quando non collegata.
- ⑪ Stato dual-mode Bluetooth e Wi-Fi: Indica se la modalità duale Bluetooth e Wi-Fi è attivata o disattivata.

Impostazioni della rete wireless

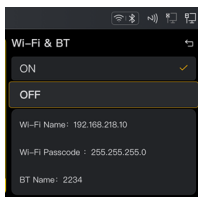
Selezionare [Rete] per accedere ai menu di configurazione Bluetooth e Wi-Fi e della rete cablata della Central Station.

Nota:

Nota: Durante la configurazione del segmento di rete, evitare di utilizzare le sottoreti 68.x.x.x, 216.x.x.x o 217.x.x.x.



Impostazioni Wi-Fi e Bluetooth



In questo menu, è possibile attivare/disattivare Wi-Fi e Bluetooth (abilitati/disabilitati insieme) e visualizzare i relativi nomi e la password del Wi-Fi.

- Quando un computer è collegato tramite Wi-Fi, è possibile accedere all'interfaccia web per visualizzare lo stato del sistema e configurare le impostazioni.
- Quando un dispositivo mobile si collega tramite Bluetooth, è possibile accedere all'app per visualizzare le informazioni di sistema e regolare i parametri.
- Una volta connesso, si accederà alla configurazione dell'intero sistema a cascata collegato a questa Central Station, consentendo di regolare le impostazioni per tutti i dispositivi collegati.
- Durante la configurazione del segmento di rete, evitare di utilizzare le sottoreti 68.x.x.x, 216.x.x.x o 217.x.x.x.

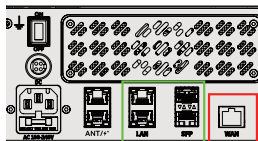
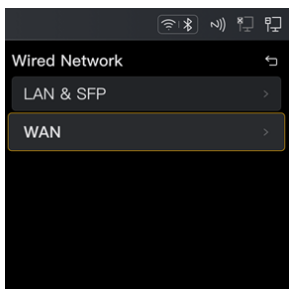
Nota: Una Central Station può essere collegata e controllata da un solo dispositivo Bluetooth (ad esempio, uno smartphone) alla volta.

Quando la Geo Central Station è presente, collegarsi al Wi-Fi o al Bluetooth della Geo Central Station per controllare l'intero sistema intercom.

Impostazioni della rete cablata

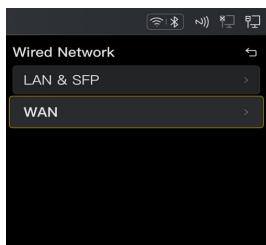
Rete cablata

Fare clic su [LAN & SFP (Rete cablata)] per configurare le interfacce LAN e SFP e l'interfaccia WAN della Central Station.



Nota: Le porte LAN e le porte SFP sono multiplexate in coppie sinistra-destra. Se la porta LAN superiore è in uso, la corrispondente porta SFP superiore non sarà disponibile.

1. Fare clic su [LAN & SFP (LAN e SFP)] per accedere al menu di configurazione della rete locale, dove è possibile personalizzare i parametri di rete, secondo necessità.

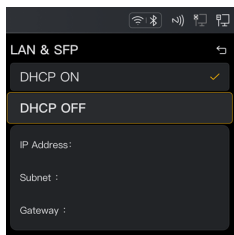


È possibile alternare tra le modalità IP automatico (DHCP attivato) e IP statico (DHCP disattivato).

Quando si utilizza l'IP statico, è possibile configurare manualmente l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e il server DNS.

In questa pagina sono visualizzabili anche il nome utente e la password dell'interfaccia Web.

2. Fare clic su [WAN] per accedere al menu di configurazione della rete geografica e personalizzare i parametri di rete, secondo necessità.



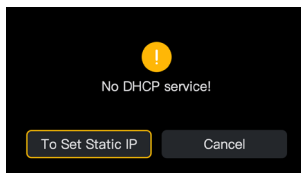
È possibile alternare tra le modalità IP automatico (DHCP attivato) e IP statico (DHCP disattivato).

Quando si utilizza l'IP statico, è possibile configurare manualmente l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e il server DNS.

In questa pagina sono visualizzabili anche il nome utente e la password dell'interfaccia Web.

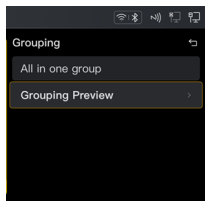
Nota: Se il DHCP è abilitato ma non viene rilevato alcun servizio DHCP entro 30 secondi, verrà visualizzato un messaggio pop-up persistente.

- Facendo clic su Imposta IP statico si passerà automaticamente a DHCP disattivato e si tornerà alla schermata di configurazione.
- Facendo clic su Annulla si uscirà dal processo di rilevamento DHCP e si tornerà alla schermata impostazioni. Il rilevamento riprenderà solo se il DHCP viene attivato nuovamente o se il dispositivo viene riavviato.



■ Impostazioni di gruppo

Selezionare [Gruppo] per accedere al menu di configurazione del gruppo. Questa interfaccia consente una configurazione rapida per la modalità Gruppo All-in-One e la visualizzazione delle assegnazioni dei gruppi di sistema correnti. Per configurazioni di gruppo più avanzate, utilizzare l'interfaccia Web o l'app Hollyvox.

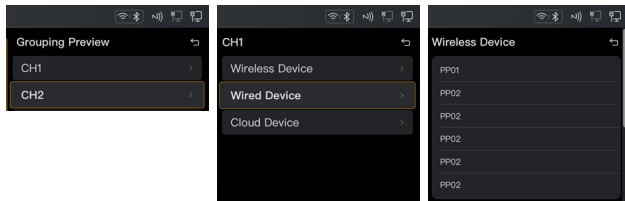


1. Gruppo All-in-One (modalità predefinita)

Toccare Gruppo All-in-One per assegnare tutti i dispositivi abilitati alla comunicazione nel sistema corrente, inclusi la Central Station, i trasmettitori da cintura e le interfacce a 4 fili, 2 fili, UAC e cablate, al canale del Gruppo All-in-One.

2. Anteprima raggruppamento

Toccare [Anteprima raggruppamento] per accedere alla panoramica dei gruppi del sistema corrente. In questa schermata sono elencati tutti i gruppi esistenti. È possibile toccare qualsiasi gruppo per visualizzare i dispositivi associati.

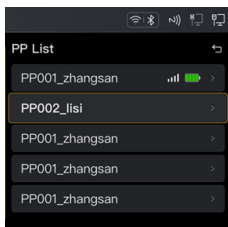


Elenco PP

Toccare [Elenco PP] per accedere al menu di gestione trasmettitore da cintura.

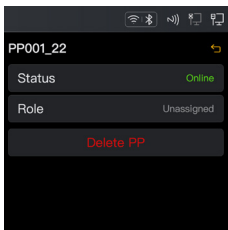
Questo menu consente di visualizzare lo stato di tutti i trasmettitori da cintura nel sistema corrente e di eliminare singole unità, se necessario.

Per la configurazione trasmettitore da cintura avanzata, utilizzare l'interfaccia Web o l'app Hollyvox.



Selezionare un trasmettitore da cintura per visualizzarne lo stato, inclusi la connessione in tempo reale e il ruolo assegnato.

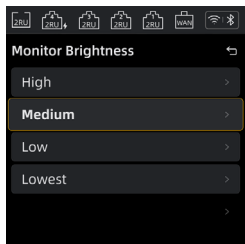
È inoltre possibile toccare [Elimina PP] per annullare l'associazione con il sistema corrente.



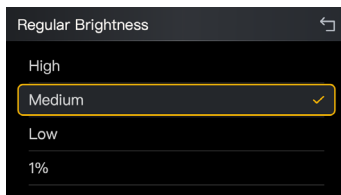
Nota: Una volta rimosso, il trasmettitore da cintura non si riconnetterà automaticamente al sistema precedente dopo il riavvio. Per riprendere l'uso, dev'essere associato nuovamente in modo manuale.

Impostazioni dello schermo

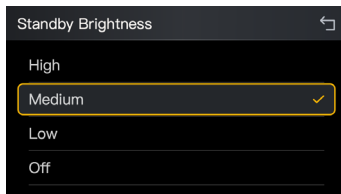
Selezionare [Display] per accedere al menu di configurazione del display. Per impostazione predefinita, se non viene eseguita alcuna operazione per più di 5 secondi, lo schermo della Central Station e le luci dei pulsanti si oscureranno automaticamente alla luminosità di standby.



1. Luminosità del monitor: Regolare la luminosità dello schermo e la luminosità di standby su quattro livelli: Alta, Media, Bassa e 1%.

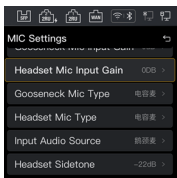


2. Luminosità dei pulsanti: Regolare la luminosità dei pulsanti e la luminosità di standby su quattro livelli: Alta, Media, Bassa e 1%.



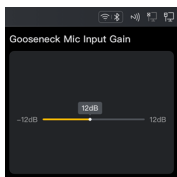
Impostazioni del microfono

Selezionare [Impostazioni microfono] per regolare le impostazioni del microfono a collo d'oca e del microfono delle cuffie cablate sulla Central Station.



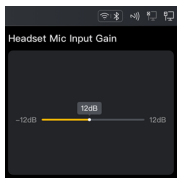
Guadagno dell'ingresso del microfono a collo d'oca

Toccare [Guadagno dell'ingresso del microfono a collo d'oca] per accedere al menu di regolazione del guadagno. Scegliere un livello di guadagno appropriato in base al volume in ingresso.



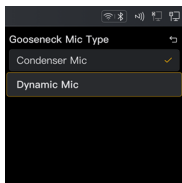
Guadagno dell'ingresso del microfono delle cuffie

Toccare [Guadagno dell'ingresso del microfono delle cuffie] per accedere al menu di regolazione del guadagno. Scegliere un livello di guadagno appropriato in base al volume in ingresso.



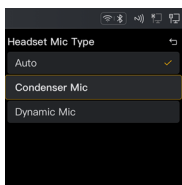
Tipo di microfono a collo d'oca

Toccare [Tipo di microfono a collo d'oca] per accedere al menu di selezione e scegliere il tipo di microfono a collo d'oca in uso.



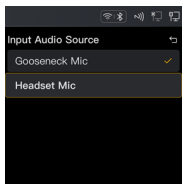
Tipo di microfono delle cuffie

Toccare [Tipo di microfono delle cuffie] per accedere al menu di selezione e scegliere il tipo di microfono delle cuffie in uso.



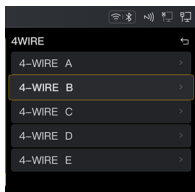
Sorgente audio in ingresso

Toccare [Sorgente audio in ingresso] per scegliere se il microfono a collo d'oca o il microfono delle cuffie fungerà da ingresso microfonico principale per la Central Station.



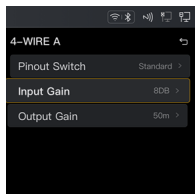
Impostazioni interfaccia a 4 fili

Selezionare [4WIRE] per accedere al menu di selezione dell'interfaccia. Qui è possibile selezionare la porta a 4 fili che si desidera configurare.

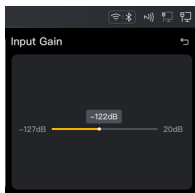


Nota: Le porte A, B e C utilizzano connettori XLR, mentre le porte D ed E utilizzano connettori RJ45.

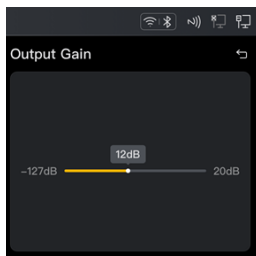
Toccare l'interfaccia desiderata per accedere al relativo menu di configurazione.



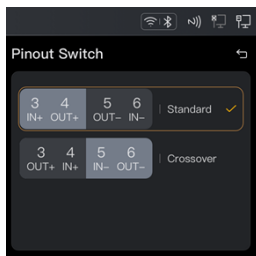
1. Guadagno in ingresso: Toccare [Guadagno in ingresso] per aprire il menu di regolazione del guadagno in ingresso e impostare il livello appropriato in base al volume in ingresso.



2. Guadagno in uscita: Toccare [Guadagno in uscita] per aprire il menu di regolazione del guadagno in uscita e impostare il livello appropriato in base al volume in uscita.

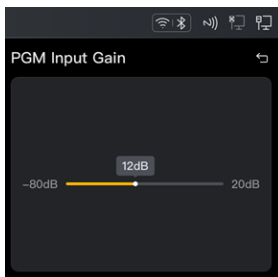


3. Commutazione piedinatura: Toccare [Commutazione piedinatura] per accedere al menu di configurazione del cablaggio. È possibile impostare l'interfaccia a 4 fili su Standard o Crossover in base ai requisiti del sistema.



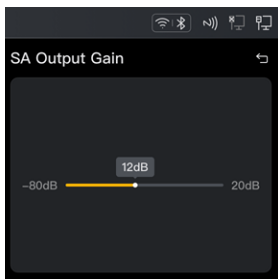
■ Impostazioni ingresso PGM

Toccare [Guadagno ingresso PGM] per accedere al menu di regolazione del guadagno. Impostare il guadagno in ingresso in base al livello del segnale in ingresso.



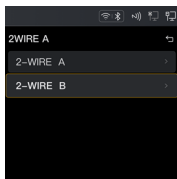
■ Impostazioni uscita SA

Toccare [Impostazioni uscita SA] per accedere al menu di regolazione del guadagno. Impostare il guadagno in ingresso in base al livello del segnale in ingresso.

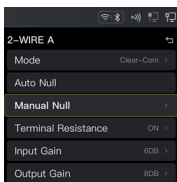


Impostazioni a 2 fili

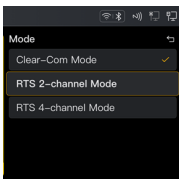
Selezionare [Modalità 2Wire] per accedere al menu di selezione dell'interfaccia a 2 fili, dove è possibile selezionare il numero di interfaccia specifico che si desidera configurare.



Selezionare l'interfaccia desiderata per accedere al relativo menu di configurazione.

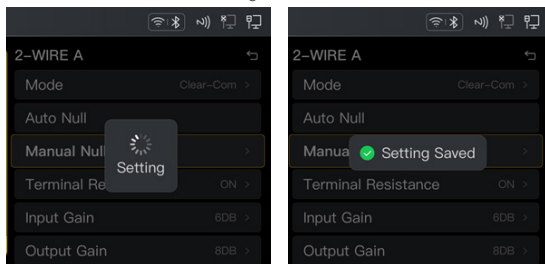


1. Commutazione di modalità: Toccare [Modalità] per aprire il menu di selezione della modalità. Selezionare la modalità appropriata in base al tipo di dispositivo collegato all'interfaccia a 2 fili.

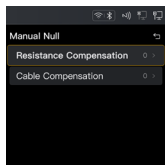


Impostazioni e configurazione - Geo Central Station

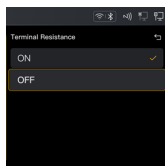
2. Auto Null (Azzeramento automatico): Dopo aver collegato un dispositivo a 2 fili, toccare [Auto Null (Azzeramento automatico)] per la calibrazione con un solo tocco: non è necessaria alcuna configurazione manuale.



3. Manual Null (Azzeramento manuale): è possibile regolare manualmente parametri quali compensazione del cavo, resistenza di terminazione e guadagno in ingresso/uscita per perfezionare il collegamento.
- a. Compensazione del cavo: toccare [Compensazione del cavo] per accedere al menu di regolazione e selezionare un livello di compensazione adeguato, in base alle necessità.



- b. Resistenza di terminazione: Toccare [Resistenza di terminazione] per accedere al menu di commutazione della terminazione, dove è possibile abilitare o disabilitare il resistore di terminazione, a seconda dei casi.



- c. Guadagno in ingresso: Toccare [Guadagno in ingresso] per accedere al menu di regolazione del guadagno in ingresso e selezionare un livello di guadagno adeguato in base al livello del segnale in ingresso.

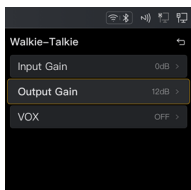


- d. Guadagno in uscita: Toccare [Guadagno in uscita] per accedere al menu di regolazione del guadagno in uscita e selezionare un livello di guadagno adeguato in base al livello del segnale in uscita.

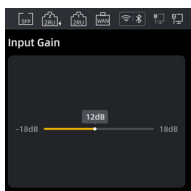


Impostazioni Walkie-Talkie

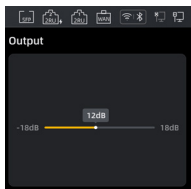
Selezionare [Impostazioni Walkie-Talkie] per accedere al menu di configurazione.



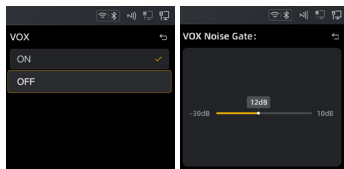
1. Guadagno in ingresso: Toccare [Guadagno in ingresso] per accedere al menu di regolazione del guadagno in ingresso e selezionare un livello di guadagno adeguato in base al livello del segnale in ingresso.



2. Guadagno in uscita: Toccare [Guadagno in uscita] per accedere al menu di regolazione del guadagno in uscita e selezionare un livello di guadagno adeguato in base al livello del segnale in uscita.

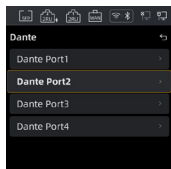


3. Impostazioni VOX: Toccare [VOX] per abilitare o disabilitare la modalità VOX e regolare la sensibilità di attivazione del VOX.



Impostazioni interfaccia DANTE

Impostazioni interfaccia DANTE

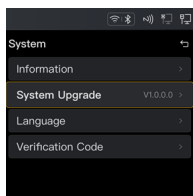


Impostazioni GPIO

La configurazione GPIO viene eseguita sull'interfaccia Web. Per maggiori dettagli, fare riferimento a Configurazione Web → Configurazione GPIO in questo documento.

Impostazioni del sistema

Toccare [Sistema] per visualizzare le informazioni della Geo Central Station, ottenere i codici di associazione del dispositivo e aggiornare il firmware.



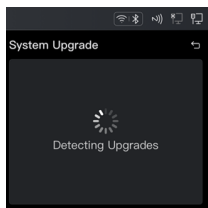
Informazioni

Toccare [Informazioni] per visualizzare tutti i dettagli correnti della stazione principale e le informazioni dell'account amministratore.



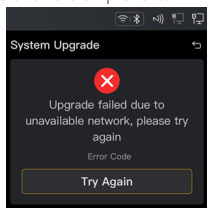
Aggiornamento del sistema

Toccare [Aggiornamento del sistema] per verificare online la disponibilità del firmware più recente.

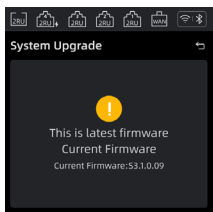


In base allo stato attuale del sistema, si potrebbero verificare i seguenti casi:

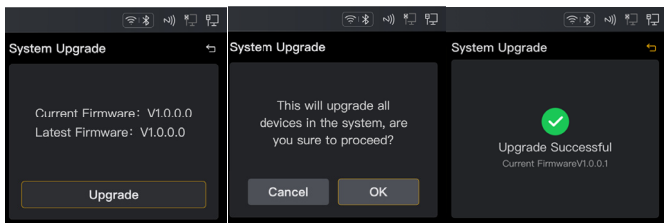
- Dispositivo non connesso a Internet: il controllo del firmware potrebbe non riuscire se il dispositivo è offline o se riscontra problemi di rete. Risolvere il problema in base al codice di errore e riprovare.



- b. Nessuna nuova versione disponibile: il firmware del sistema corrente è aggiornato.
Non è disponibile alcuna versione più recente.



- c. Nuova versione rilevata: è disponibile una versione più recente del firmware.
Confermare e procedere con l'aggiornamento manualmente.

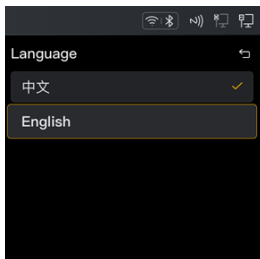


Nota:

Questa operazione aggiornerà tutti i dispositivi idonei nella rete a cascata corrente.
Per aggiornare solo i singoli dispositivi, scollegare gli altri prima di procedere.

Lingua

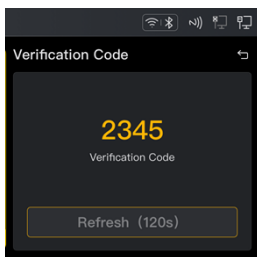
Toccare [Lingua] per accedere al menu delle impostazioni della lingua e selezionare la lingua di sistema preferita.



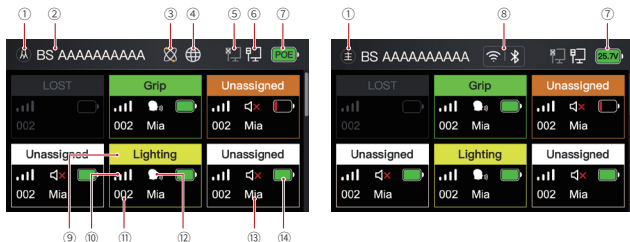
Codice di verifica

Toccare [Codice di verifica] per ottenere il codice.

Assicurarsi che la Geo Central Station sia collegata a Internet. Una volta aggiornato, il codice può essere inserito nell'app mobile per associare il dispositivo.



Solidcom ANT01



1. Identificatore Master/Remoto
2. Nome dell'antenna
3. Stato del roaming (visibile: attivo, nascosto: inattivo)
4. Stato della connessione di rete (visibile: connesso, nascosto: disconnesso)
5. Stato della porta Ethernet sinistra (bianco: connessa, grigio: disconnessa)
6. Stato della porta Ethernet destra (bianco: connessa, grigio: disconnessa)
7. Stato dell'alimentazione: POE/alimentatore (tensione visualizzata)
8. Stato di Wi-Fi e Bluetooth (bianco: attivi, grigio: inattivi)
9. Ruolo del trasmettitore da cintura
10. Intensità del segnale del trasmettitore da cintura
11. ID del trasmettitore da cintura
12. Stato del trasmettitore da cintura: Parla/Mute
13. Nome del trasmettitore da cintura (mostra l'ID del trasmettitore da cintura, se non rinominato)
14. Livello della batteria del trasmettitore da cintura

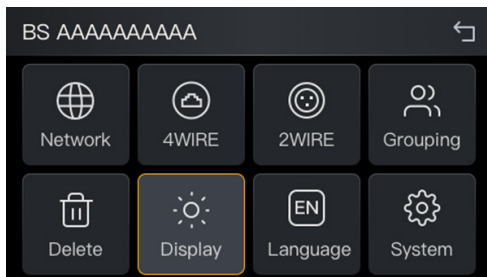
Nota:

- Ogni antenna può visualizzare informazioni per un massimo di 10 trasmettitori da cintura.
- Utilizzare brevi pressioni dei pulsanti Su/Giù per scorrere l'elenco.

I trasmettitori da cintura scollegati non vengono visualizzati nell'elenco.

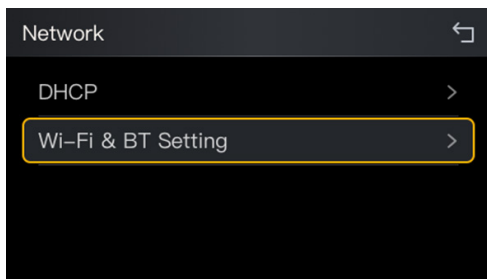
Impostazioni e configurazione - Solidcom ANT01

Tenere premuto il pulsante [Menu/Conferma] dell'antenna per 3 secondi per accedere al menu.



Impostazioni di rete

Selezionare [Rete] per regolare le opzioni DHCP e Wi-Fi e Bluetooth.



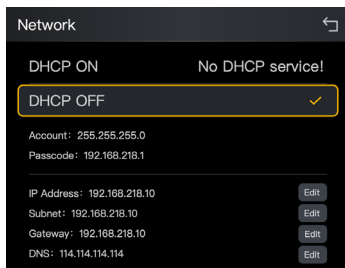
Impostazioni DHCP

Selezionare [DHCP] per accedere al menu di configurazione della rete. Qui è possibile passare dalla modalità IP dinamico (DHCP attivato) a quella IP statico (DHCP disattivato). In modalità IP statico, è possibile modificare l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e le impostazioni DNS.

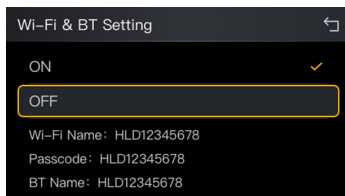
In questa pagina è inoltre possibile visualizzare il nome utente e la password web.

Nota:

Quando il DHCP è abilitato e il dispositivo non è collegato a un router, nello stato verrà visualizzato "Nessun servizio".



Impostazioni Wi-Fi e Bluetooth



- Consente l'attivazione simultanea di Wi-Fi e Bluetooth.
- Visualizza i nomi di Wi-Fi e Bluetooth e la password del Wi-Fi.
- Connessione Wi-Fi (PC): è possibile accedere all'interfaccia web tramite Wi-Fi per visualizzare le informazioni di sistema e configurare i parametri.
- Connessione Bluetooth (Mobile): Utilizzare l'app Hollyvox per visualizzare le informazioni di sistema e configurare i parametri tramite Bluetooth.
- Una volta collegati, è possibile gestire i parametri di configurazione di tutti i dispositivi all'interno del sistema a cascata.

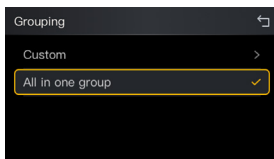
Nota:

Questa operazione aggiornerà tutti i dispositivi aggiornabili nella rete a cascata corrente. Per aggiornare solo dispositivi specifici, scollegare prima gli altri dispositivi dal collegamento a cascata.

Impostazioni di gruppo

Toccare [Raggruppamento] per accedere al menu di configurazione del gruppo. Questa funzione è disponibile solo in modalità Indipendente per la configurazione rapida dei gruppi o per passare al gruppo All in One.

Per i sistemi che utilizzano la modalità integrata, le impostazioni del gruppo devono essere configurate tramite l'interfaccia web o l'app.



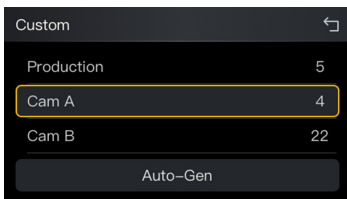
1. Gruppo All in One

Toccare [Gruppo All in One] per assegnare tutti i dispositivi comunicanti nel sistema corrente, inclusi Central Station, trasmettitori da cintura, cuffie, interfacce a 4 e 2 fili, dispositivi UAC e porte cablate, al canale del gruppo All in One. In questo gruppo, la sorgente audio è impostata su Gruppo All in One, i diritti di comunicazione sono Talk & Force Listen (Parla e ascolto forzato) e non sono assegnati ruoli. Tutti i dispositivi possono comunicare tra loro.

Il pulsante assegnato varia a seconda del modello di trasmettitore da cintura/cuffia.

2. Personalizzata

Toccare [Personalizzato] per accedere alle interfacce di raggruppamento. Solidcom ANT01 supporta fino a 100 gruppi e 100 ruoli; ogni ruolo include configurazioni di base come le funzioni dei pulsanti, le impostazioni audio e la luminosità per trasmettitori da cintura e cuffie. Queste impostazioni possono essere applicate rapidamente tramite l'antenna, il web o l'app Hollyvox.



La pagina personalizzata visualizza un elenco di ruoli preconfigurati tramite web o app Hollyvox, ordinati dal più al meno recente.

Utilizzare le frecce destra e sinistra per regolare il numero di dispositivi assegnati a ciascun ruolo, secondo necessità. Quindi, fare clic su Auto-Gen (genera automaticamente) per salvare e inviare le configurazioni ai trasmettitori da cintura attualmente online e a quelli posizionati nelle basi di ricarica (le basi di ricarica devono essere collegate all'antenna).

Si noti che le configurazioni verranno distribuite in base all'ordine dell'elenco e alle quantità assegnate, seguendo la priorità indicata di seguito:

- a. Trasmittitori da cintura attualmente online
- b. Trasmittitori da cintura posizionati nelle basi di ricarica.
- c. Dispositivi che passano online dopo A e B
- d. Dispositivi posizionati nelle basi di ricarica dopo A e B
- e. Dispositivi che passano online dopo C e D
- f. Dispositivi posizionati nelle basi di ricarica dopo C e D

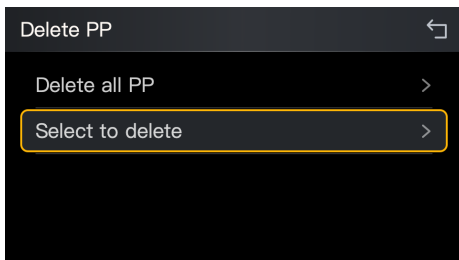
Se rimangono configurazioni dopo l'assegnazione, l'antenna entrerà in uno stato di standby e continuerà il monitoraggio fino al completamento di tutte le assegnazioni. Una volta assegnati i dispositivi, distribuirli ai membri del team appropriati in base all'ID del dispositivo o al nome personalizzato; a quel punto si sarà pronti per iniziare a lavorare.

■ Eliminare trasmettitori da cintura

Selezionare [Elimina PP] per accedere al menu di configurazione dei trasmettitori da cintura.

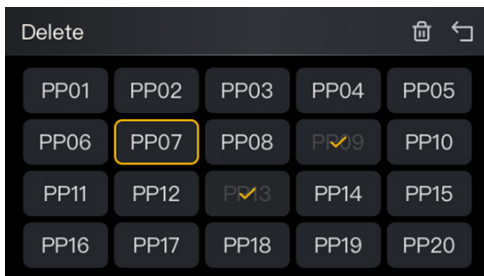
Questa funzione è disponibile solo in modalità Indipendente.

Se il sistema è in modalità integrata, rimuovere i trasmettitori da cintura tramite l'interfaccia web o l'app mobile.



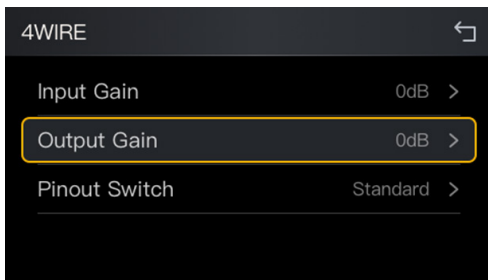
Impostazioni e configurazione - Solidcom ANT01

1. Fare clic su [Delete All PP (Elimina tutti i PP)] per rimuovere tutti i trasmettitori da cintura e le cuffie registrati dall'antenna. I dispositivi eliminati devono essere nuovamente associati prima di poter essere utilizzati di nuovo.
2. Fare clic su [Select to Delete (Seleziona per eliminare)] per accedere all'elenco dei dispositivi registrati, dove è possibile selezionare più trasmettitori da cintura o cuffie da eliminare. I dispositivi eliminati perderanno la comunicazione, mentre gli altri rimarranno inalterati.



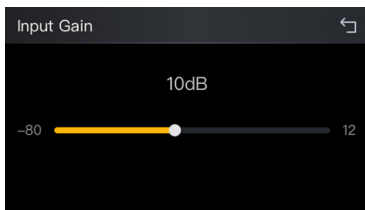
Impostazioni interfaccia a 4 fili

Selezionare [4WIRE] per accedere al menu di configurazione dell'interfaccia a 4 fili.

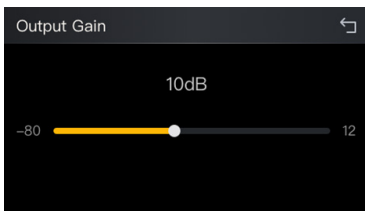


Impostazioni e configurazione - Solidcom ANT01

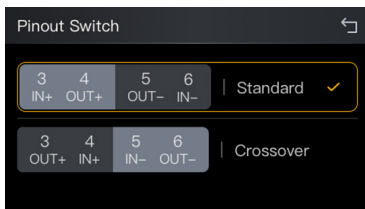
1. Guadagno in ingresso: Fare clic su [Input Gain (Guadagno in ingresso)] per accedere al menu di regolazione del guadagno in ingresso, dove è possibile selezionare il guadagno appropriato in base al volume in ingresso.



2. Guadagno in uscita: Fare clic su [Output Gain (Guadagno in uscita)] per accedere al menu di regolazione del guadagno in uscita, dove è possibile selezionare il guadagno appropriato in base al volume in uscita.

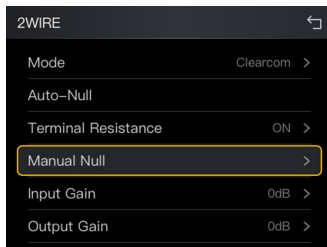


3. Commutazione piedinatura: Fare clic su [Pinout Switch (Commutazione piedinatura)] per accedere al menu modalità di cablaggio, dove è possibile impostare l'interfaccia a 4 fili dell'antenna su Modalità standard o Modalità crossover, secondo necessità.

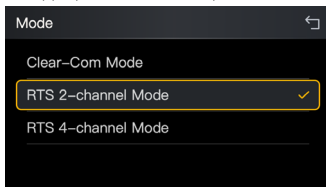


Impostazioni interfaccia a 2 fili

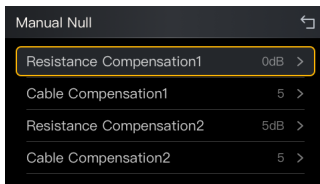
Selezionare [2WIRE] per accedere al menu di configurazione dell'interfaccia a 2 fili.



1. Selettore di modalità: Fare clic su [Mode(Modalità)] per accedere al menu modalità e selezionare la modalità appropriata in base al dispositivo a 2 fili collegato.

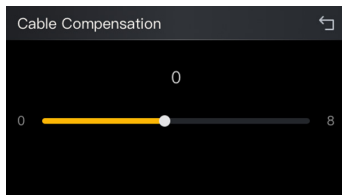


2. Auto Null (Azzeramento automatico): Dopo aver collegato un dispositivo a 2 fili, fare clic su [Auto Null (Azzeramento automatico)] per calibrare automaticamente il dispositivo senza regolazioni manuali dei parametri.
3. Manual Null (Azzeramento manuale): Fare clic su [Manual Zero Calibration (Calibrazione manuale dello zero)] per accedere al menu calibrazione manuale e regolare ogni parametro singolarmente.



Impostazioni e configurazione - Solidcom ANT01

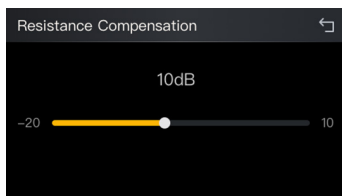
- a. Compensazione del cavo: Fare clic su [Cable Compensation (Compensazione del cavo)] per accedere al menu compensazione dell'ingresso, dove è possibile selezionare la compensazione del cavo appropriata in base allo scenario.



- b. Resistenza del terminale: Fare clic su [Terminal Resistance (Resistenza del terminale)] per accedere al menu di attivazione del resistore in ingresso, che consente di abilitare o disabilitare la resistenza del terminale secondo necessità.

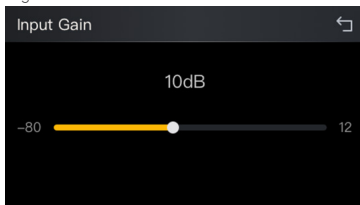


- c. Compensazione della resistenza: Fare clic su [Resistance Compensation (Compensazione della resistenza)] per accedere al menu compensazione dell'ingresso, dove è possibile selezionare la compensazione della resistenza appropriata in base allo scenario.

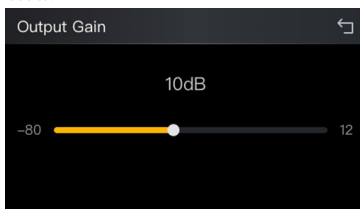


Impostazioni e configurazione - Solidcom ANT01

- d. Guadagno in ingresso: Fare clic su [Input Gain (Guadagno in ingresso)] per accedere al menu di regolazione del guadagno in ingresso e selezionare il guadagno appropriato in base al volume in ingresso.

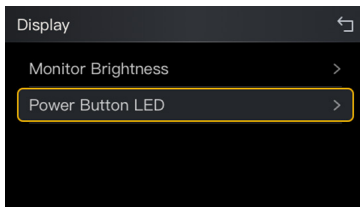


- e. Guadagno in uscita: Fare clic su [Output Gain (Guadagno in uscita)] per accedere al menu di regolazione del guadagno in uscita, e selezionare il guadagno appropriato in base al volume in uscita.



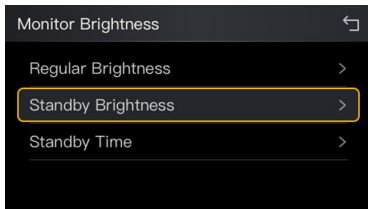
Impostazioni dello schermo

Selezionare [Display] per accedere al menu delle impostazioni del display. Per impostazione predefinita, se non viene eseguita alcuna operazione per più di 5 secondi, lo schermo dell'antenna passerà automaticamente alla luminosità di standby.

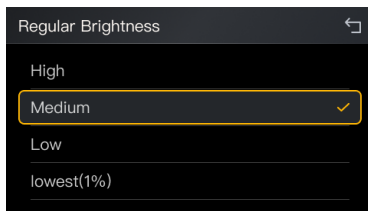


Impostazioni e configurazione - Solidcom ANT01

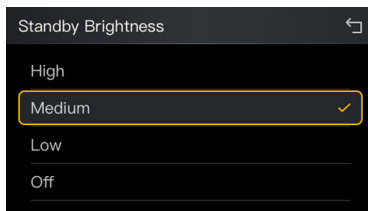
Selezionare [Luminosità del monitor] per accedere all'interfaccia per la regolazione della luminosità predefinita e di standby dello schermo.



1. Fare clic su [Regular Brightness (Luminosità normale)] per regolare la luminosità dello schermo su 4 livelli: Alta, Media, Bassa e 1%.

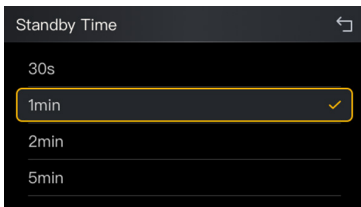


2. Selezionare [Luminosità in standby] per regolare la luminosità in standby su 4 livelli: Alta, Media, Bassa e Spenta.

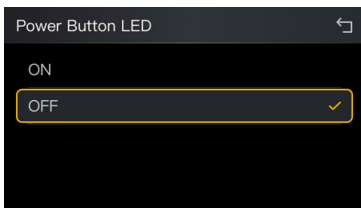


Impostazioni e configurazione - Solidcom ANT01

3. Selezionare [Tempo di standby] per regolare il tempo di standby con 4 opzioni: 30 secondi, 1 minuto, 2 minuti e 5 minuti.

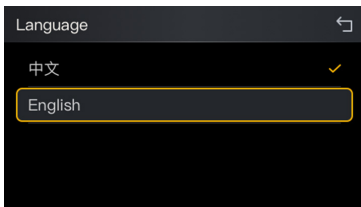


Selezionare [Impostazioni della spia di alimentazione] per controllare lo stato di accensione/spegnimento della spia sul pulsante di accensione.



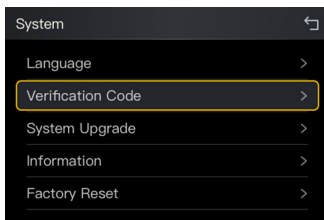
Impostazioni della lingua

Selezionare [Lingua] per accedere al menu delle impostazioni della lingua, dove è possibile scegliere la lingua del sistema, secondo necessità.



Impostazioni del sistema

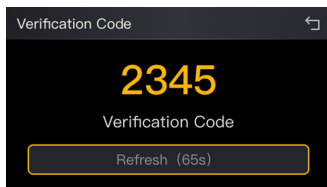
Selezionare [Sistema] per accedere al menu delle informazioni dell'hub. In questa interfaccia, è possibile visualizzare i dettagli dell'antenna, ottenere codici di verifica, ripristinare le impostazioni di fabbrica e aggiornare il firmware.



Codice di verifica

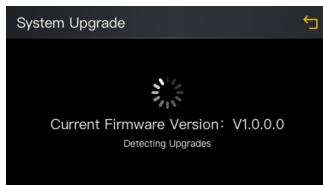
Toccare [Codice di verifica] per ottenere il codice.

Assicurarsi che l'antenna sia collegata a Internet. Una volta aggiornato, il codice può essere inserito nell'app mobile per associare il dispositivo.



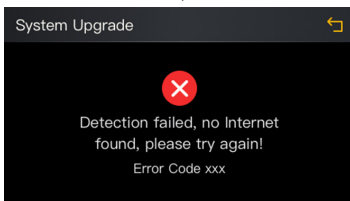
Aggiornamento del sistema

Toccare [Aggiornamento del sistema] per verificare online la disponibilità del firmware più recente.

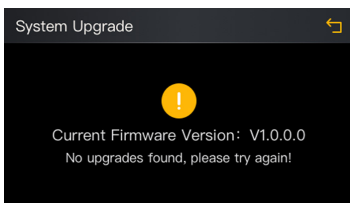


In base allo stato attuale del sistema, si potrebbero verificare i seguenti casi:

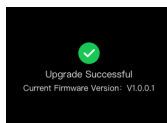
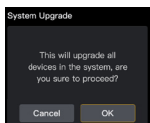
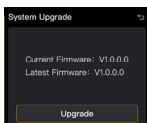
- a. Dispositivo non collegato a Internet: il controllo del firmware potrebbe non riuscire se il dispositivo è offline o se riscontra problemi di rete. Risolvere il problema in base al codice di errore e riprovare.



- b. Nessuna nuova versione disponibile: Il firmware del sistema attuale è aggiornato. Non è disponibile alcuna versione più recente.



- c. Nuova versione rilevata: È disponibile una versione del firmware più recente. Confermare e procedere con l'aggiornamento manualmente.



Nota:

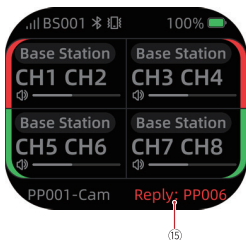
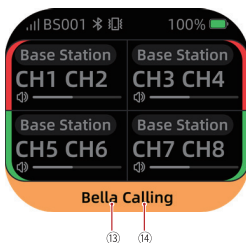
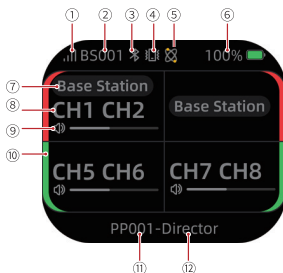
Questa operazione aggiornerà tutti i dispositivi idonei nella rete a cascata corrente. Per aggiornare solo i singoli dispositivi, scollegare gli altri prima di procedere.

Informazioni

Selezionare [Informazioni] per visualizzare tutti i dettagli attuali dell'antenna e le informazioni dell'account amministratore.

Information		
BS ID:	123456	
Name:	BS-导演组	
SN	123456789	
Hardware Version:	V1.0.0.0	
Firmware Version:	H000	

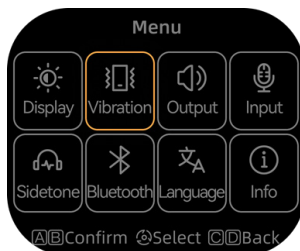
Solidcom BPK01



1. Intensità del segnale
2. Nome dell'antenna collegata
3. Stato del Bluetooth (bianco: attivo, grigio: inattivo)
4. Stato della vibrazione (bianco: attiva, grigio: inattiva)
5. Icona roaming: L'icona viene visualizzata quando l'interruttore del roaming è attivato.
6. Livello della batteria
7. Destinatario della chiamata
8. Destinatario della comunicazione
9. Guadagno in uscita per il destinatario della comunicazione
10. Permessi di parlare per il destinatario della comunicazione
11. Nome del trasmettitore da cintura (mostra l'ID del trasmettitore da cintura, se non rinominato)
12. Gruppo di ruoli assegnato al trasmettitore da cintura
13. Nome di chi effettua la chiamata in arrivo
14. Canale utilizzato da chi effettua la chiamata
15. Chiamata persa/senza risposta

Menu

Premere a lungo il pulsante [Menu] del trasmettitore da cintura per 3 secondi per accedere al menu.



In qualsiasi interfaccia, tenere premuto il pulsante [Menu] del trasmettitore da cintura per 5 secondi, per attivare la modalità torcia. In questa modalità, la spia sul pulsante [Reply] situato sul lato dello schermo del trasmettitore da cintura si illumina.

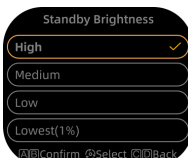
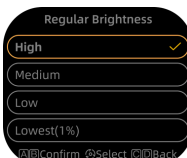
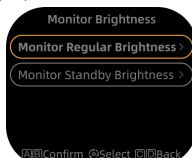
Tenere premuto nuovamente il pulsante [Menu] per 5 secondi, per uscire dalla modalità torcia.

Impostazioni dello schermo

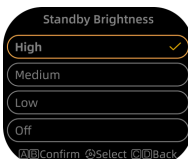
Selezionare [Display] per accedere al menu. Per impostazione predefinita, se non viene eseguita alcuna operazione per più di 5 secondi, la luminosità dello schermo e dei pulsanti si attenuano alla luminosità di standby.



1. Selezionare [Luminosità del monitor] per regolare sia la luminosità dello schermo che quella di standby. Sono disponibili quattro livelli: Alta, Media, Bassa e Minima (1%).



2. Selezionare [Luminosità dei pulsanti] per regolare sia la luminosità del pulsante che quella di standby. Sono disponibili quattro livelli: Alta, Normale, Bassa e Spenta.



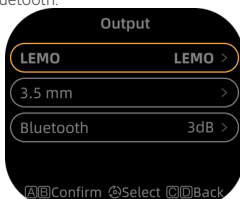
Impostazioni della vibrazione

Selezionare [Vibrazione] per accedere al menu. È possibile abilitare o disabilitare la vibrazione del trasmettitore da cintura, secondo necessità.



Guadagno in uscita

Selezionare [Altoparlante] per accedere al menu delle impostazioni del guadagno in uscita. Qui è possibile regolare il guadagno in uscita per tutte le uscite audio, incluse la porta LEMO, il jack da 3,5 mm e Bluetooth.



1. LEMO: regolare il guadagno in uscita quando si utilizza un dispositivo collegato tramite LEMO (ad esempio, cuffie LEMO).
2. 3,5 mm: regolare il guadagno in uscita quando si utilizza un dispositivo collegato tramite jack da 3,5 mm (ad esempio, cuffie con attacco da 3,5 mm).

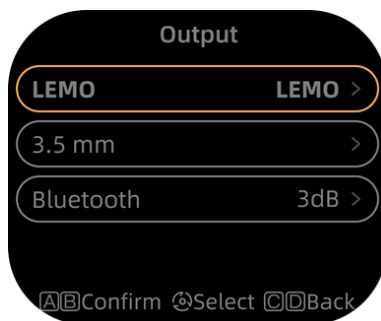


- Bluetooth: regolare il guadagno in uscita quando si utilizza un dispositivo audio collegato tramite Bluetooth (ad esempio, cuffie Bluetooth wireless).

■ Guadagno in ingresso

Guadagno del microfono

Selezionare [Microfono] per accedere all'interfaccia delle impostazioni del guadagno in ingresso del trasmettitore da cintura. In questo menu, gli utenti possono regolare il guadagno in ingresso di tutte le sorgenti di ingresso audio sul trasmettitore da cintura, in base alle necessità, inclusi il guadagno in ingresso LEMO, il guadagno in ingresso da 3,5 mm e il guadagno in ingresso Bluetooth.



- LEMO: regolare il guadagno in ingresso per i dispositivi collegati tramite la porta LEMO (ad esempio, cuffie LEMO).
- 3,5 mm: Regolare il guadagno in ingresso in base al tipo di dispositivo collegato tramite la porta da 3,5 mm:
 - Cuffie: regolare il guadagno in ingresso del microfono
 - Fotocamera/Telefono (MIC IN): regolare il guadagno in ingresso per l'audio dalle porte di monitoraggio o di uscita
 - Mixer (LINE IN): regolare il guadagno in ingresso per l'audio dalla porta LINE OUT del mixer
- Bluetooth: regolare il guadagno in ingresso per i dispositivi collegati tramite Bluetooth (ad esempio, cuffie wireless).

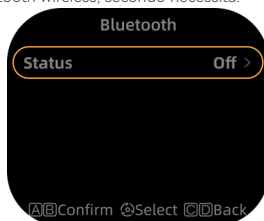
Sidetone

Selezionare [Sidetone] per accedere al menu delle impostazioni del guadagno sidetone. Qui è possibile regolare il livello del sidetone o disattivarlo, secondo necessità.



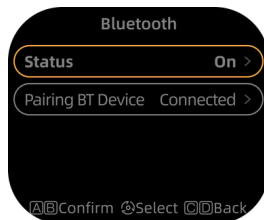
Bluetooth

Selezionare [Bluetooth] per accedere al menu delle impostazioni Bluetooth del trasmettitore da cintura. Qui è possibile abilitare o disabilitare Bluetooth, e associare o scollegare dispositivi Bluetooth wireless, secondo necessità.



1. Interruttore Bluetooth:

abilitarlo per connettersi ai dispositivi Bluetooth; disabilitarlo per scollegarli e bloccare l'associazione.



2. Associazione

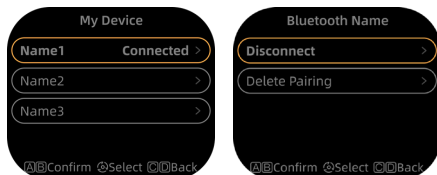


a. I miei dispositivi: visualizza i dispositivi collegati attualmente o in precedenza.

Toccare un dispositivo per scollegarlo o eliminarlo.

Nota:

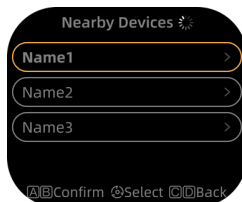
Ogni trasmettitore da cintura può memorizzare un solo dispositivo. L'associazione di un nuovo dispositivo sostituirà quello precedente.



b. Dispositivi vicini: mostra i dispositivi Bluetooth disponibili nelle vicinanze. Toccare un dispositivo per associarlo e collegarlo.

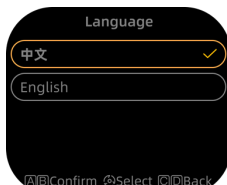
Nota:

Verranno visualizzati al massimo 20 dispositivi nelle vicinanze. Se il dispositivo non compare, provare a riavviare Bluetooth o a riposizionare il trasmettitore da cintura.



Lingua

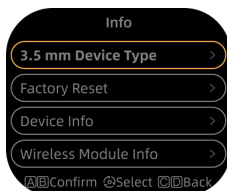
Toccare [Lingua] per selezionare la lingua di sistema.



Nota: Le sorgenti audio e le informazioni sulla chiamata non cambieranno con la lingua di sistema.

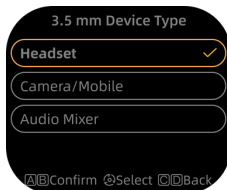
Informazioni

Selezionare [Informazioni] per cambiare la modalità della porta da 3,5 mm, ripristinare le impostazioni di fabbrica e visualizzare i dettagli del dispositivo e della connessione.



Modalità porta da 3,5 mm

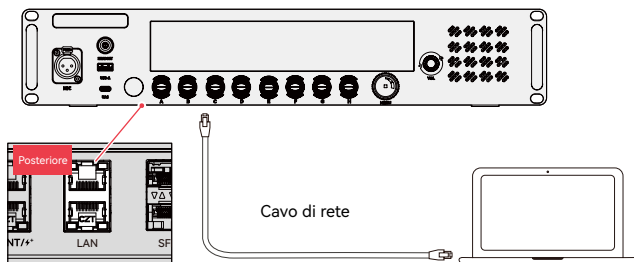
Quando viene collegato un dispositivo alla porta da 3,5 mm, il trasmettitore da cintura chiederà di selezionare manualmente il tipo di dispositivo. Se selezionato in modo errato, la porta potrebbe non funzionare correttamente. È possibile cambiare il tipo di dispositivo qui.



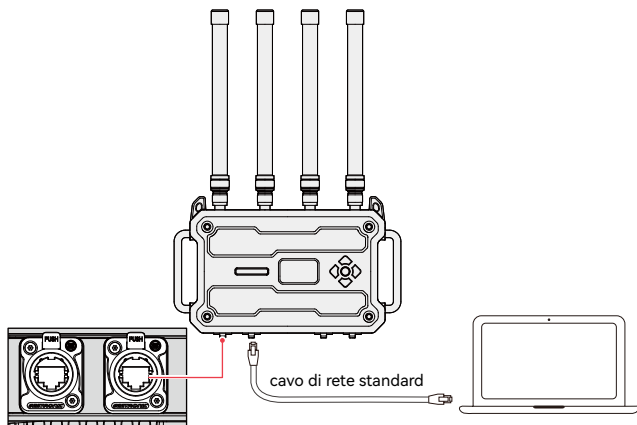
Configurazione Web

Accesso al Web

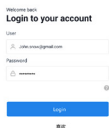
1. Collegare la porta LAN della Geo Central Station alla porta di rete del computer utilizzando un cavo RJ45 standard,



oppure collegare il computer direttamente a una porta LAN dell'antenna.



2. Impostare l'indirizzo IPv4 del computer sulla stessa sottorete dell'antenna. Aprire il browser, inserire l'indirizzo IP dell'antenna e andare alla pagina di accesso web.

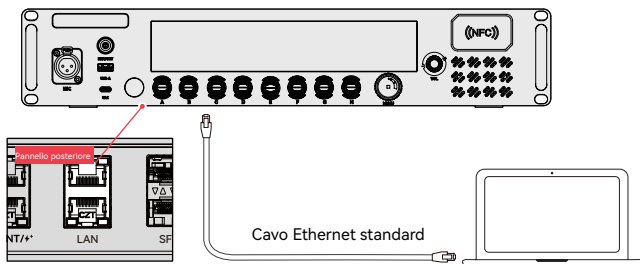


3. Accedere utilizzando le credenziali predefinite (Nome utente: admin; Password: 12345678) o il nome utente e la password personalizzati per accedere all'interfaccia di configurazione web.

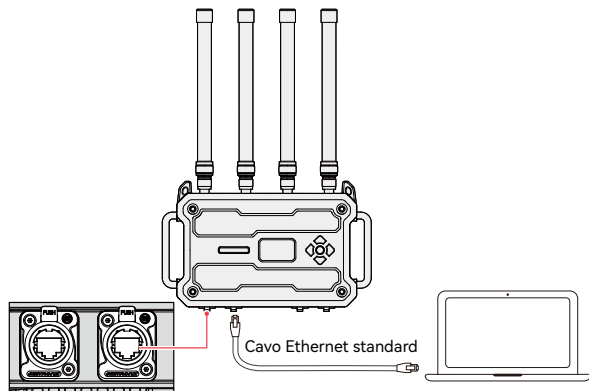
Configurazione Web

■ Accedere all'interfaccia web

1. Utilizzare un cavo Ethernet RJ45 standard per collegare la porta LAN (RJ45) sul retro della Geo Central Station alla porta Ethernet di un computer.



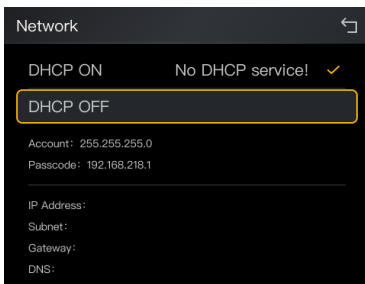
In alternativa, collegare la porta Ethernet del computer direttamente a una porta LAN (RJ45) sulla parte inferiore dell'antenna Solidcom ANT01.



Accesso alla pagina di configurazione web

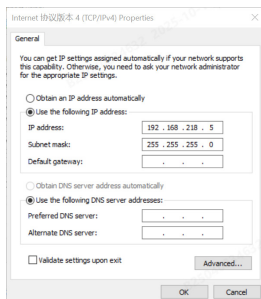
1. Controllare l'indirizzo IP e la password della stazione o dell'antenna

Per la Geo Central Station: tenere premuto il pulsante Menu sulla Geo Central Station -> selezionare Rete -> selezionare Impostazioni DHCP per visualizzare l'indirizzo IP, il nome utente per l'accesso web e la password.



2. Configurazione del segmento di rete del computer

- Collegare il computer alla porta LAN RJ45 della Geo Central Station utilizzando un cavo Ethernet.
- Impostare l'indirizzo IP della scheda di rete del computer su 192.168.218.XXX.
- L'indirizzo IP predefinito della Geo Central Station è 192.168.218.XXX, con una subnet mask 255.255.255.0.



3. Accedere all'interfaccia web

- Aprire un browser sul computer e inserire l'indirizzo IP della Geo Central Station.
- Nella pagina di accesso, inserire il nome utente e la password (nome utente predefinito: admin; password: 12345678) per accedere all'interfaccia di configurazione web della Geo Central Station.



Welcome back
Login to your account

Username

admin

Password

12345678

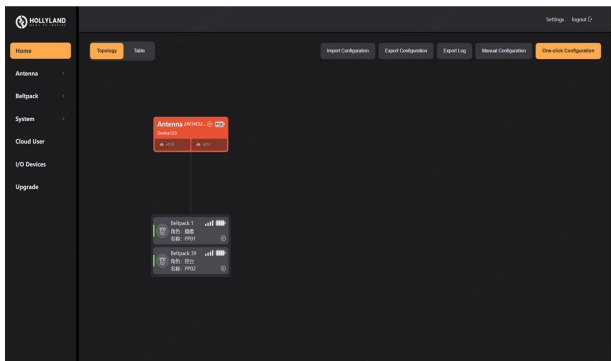
Login

Funzioni del modulo web

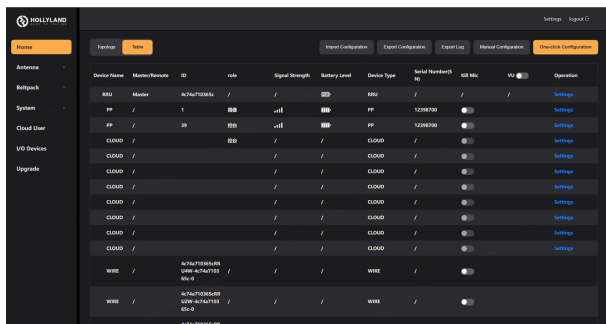
Home

1. Quando si accede all'interfaccia di configurazione del sistema web, è possibile eseguire le seguenti operazioni:

【Home】

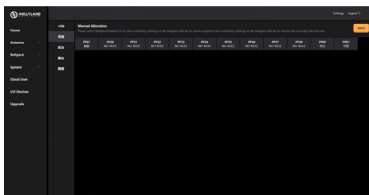


1. Per impostazione predefinita, la home page visualizza la topologia di connessione dei dispositivi, che può anche essere commutata in una visualizzazione a tabella.

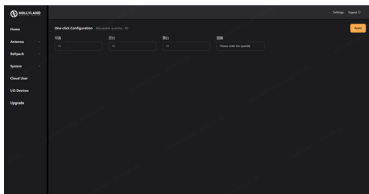


Funzioni del modulo web

- Supporta l'importazione e l'esportazione di file di configurazione.
- Fare clic su Configurazione manuale per accedere al menu configurazione. Qui è possibile assegnare manualmente i ruoli a tutti i trasmettitori da cintura che possono collegati alla Geo Central Station (compresi i dispositivi offline).



- Fare clic su Configurazione rapida per accedere al menu configurazione. In questa interfaccia è possibile impostare il numero di utenti per ogni ruolo e fare clic su Applica nell'angolo in alto a destra per salvare e inviare la configurazione a tutti i dispositivi della Geo Central Station.



Nota:

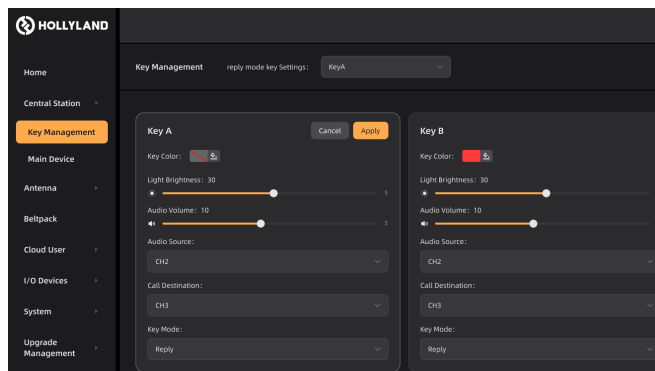
L'assegnazione dei ruoli viene effettuata in base all'ordine e alla quantità nell'elenco, seguendo queste regole:

- Trasmettitori da cintura online
- Trasmettitori da cintura sulla base di ricarica (la base di ricarica deve essere collegata alla Geo Central Station)
- Trasmettitori da cintura che passano online durante le fasi a e b
- Trasmettitori da cintura posizionati sulla base di ricarica durante le fasi a e b (la base di ricarica deve essere collegata alla Geo Central Station)
- Trasmettitori da cintura che passano online durante le fasi c e d
- Trasmettitori da cintura posizionati sulla base di ricarica durante le fasi c e d (la base di ricarica deve essere collegata alla Geo Central Station)

Configurazione di Geo Central Station

[Gestione dei tasti]

Gestire gli 8 tasti della Geo Central Station, inclusi colore dei tasti, luminosità, volume dell'audio, sorgente audio, funzione di chiamata e modalità tasti.



1. Sorgente audio: consente di selezionare fino a 4 sorgenti audio (4 fili, 2 fili, trasmettitore da cintura, canale o utente cloud) dal menu a discesa per comunicare con la Geo Central Station.
2. Funzione di chiamata: Assegna una funzione di chiamata al tasto. Una volta configurato, tenendo premuto il tasto per 2 secondi verrà attivata una chiamata ai dispositivi in quel canale. I dispositivi nel canale vibreranno e, se sia il chiamante che il chiamato hanno sorgenti audio configurate, il chiamato può tenere premuto il tasto Reply (Rispondi) per rispondere a voce.
3. Modalità del tasto: Sono disponibili cinque modalità:
 - Talk & Force Listen (Parla e ascolto forzato) – Predefinito: Parla abilitato; è possibile attivare/disattivare la possibilità di parlare.
 - Listen-only (Solo ascolto) – Predefinito: Ascolto abilitato; è possibile attivare/disattivare l'ascolto.
 - Talk & Listen (Parla e ascolta) – Predefinito: Possibilità di parlare e ascolto abilitati; è possibile attivarli/disattivarli entrambi contemporaneamente.
 - PTT & Force Listen (IPPT e ascolto forzato) – Predefinito: Possibilità di parlare disabilitata, ascolto forzato abilitato; premere PTT per parlare, rilasciare per disabilitare la possibilità di parlare.
 - Annuncio – Predefinito: Possibilità di parlare disabilitata, ascolto forzato abilitato; premere per effettuare l'annuncio. L'annuncio ha la priorità massima e interrompe le altre modalità. Rilasciare per disabilitare la possibilità di parlare.

Funzioni del modulo web

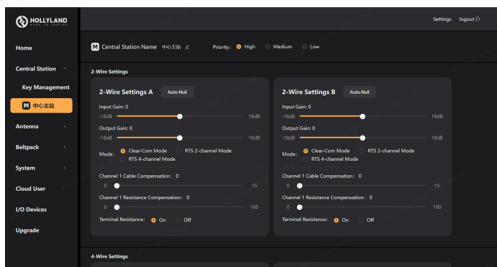
【Impostazioni a 2 fili】

Supporta la regolazione Auto-Null (Azzeramento automatico).

Consente di selezionare il guadagno in ingresso/uscita e di impostare la modalità a 2 fili come modalità standard Clear-Com, modalità RTS a canale singolo o modalità RTS a doppio canale.

Supporta la compensazione del cavo e della resistenza.

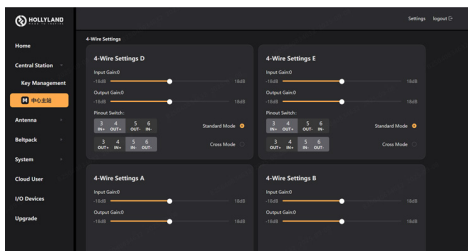
Dopo la modifica, fare clic su Apply (Applica), nell'angolo in alto a destra, per salvare le impostazioni.



【Impostazioni a 4 fili】

Consente di regolare il guadagno in ingresso/uscita e di impostare la sequenza di cablaggio dell'interfaccia a 4 fili della Geo Central Station in Modalità Standard o Modalità Incrociata.

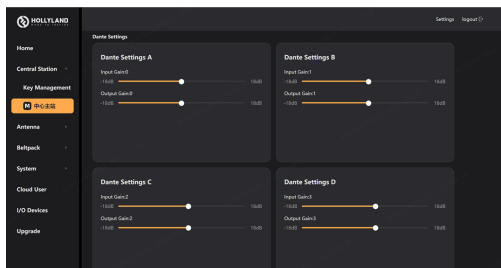
Dopo la modifica, fare clic su Apply (Applica), nell'angolo in alto a destra, per salvare le impostazioni.



【Impostazioni Dante】

Consente di regolare il guadagno in ingresso/uscita per Dante.

Dopo la modifica, fare clic su Apply (Applica), nell'angolo in alto a destra, per salvare le impostazioni.



【Impostazioni di rete】

Consente di gestire le configurazioni LAN, WAN e wireless.

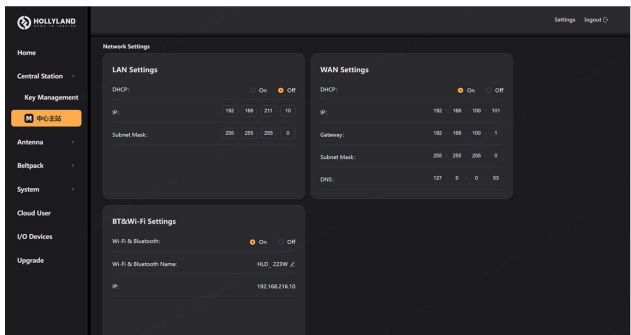
Impostazioni LAN: consentono di abilitare/disabilitare DHCP, modificare l'indirizzo IP, il gateway, la maschera di sottorete e il DNS. Fare clic su Apply (Applica) per salvare.

Impostazioni WAN: consentono di abilitare/disabilitare DHCP, modificare l'indirizzo IP, il gateway, la maschera di sottorete e il DNS. Fare clic su Apply (Applica) per salvare.

Impostazioni wireless: consentono di abilitare/disabilitare Wi-Fi e Bluetooth, modificare i nomi Wi-Fi e Bluetooth, visualizzare l'indirizzo IP. Fare clic su Apply (Applica) per salvare.

Nota:

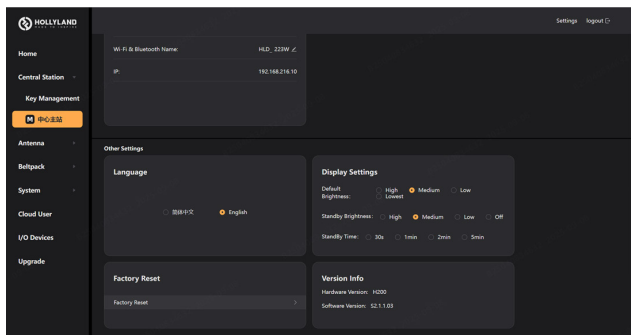
Il nome Bluetooth può essere modificato solo utilizzando caratteri cinesi, lettere inglesi o numeri. I nomi cinesi sono limitati a 5 caratteri, mentre le lettere inglesi e i numeri sono limitati a 15 caratteri.



Funzioni del modulo web

【Altre impostazioni】

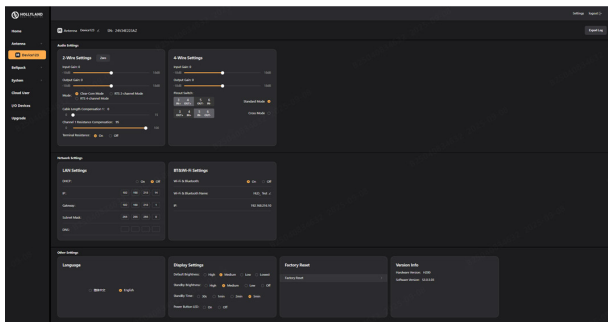
consentono di gestire la lingua, le impostazioni del display, ripristinare le impostazioni di fabbrica e controllare le informazioni sulla versione del firmware.



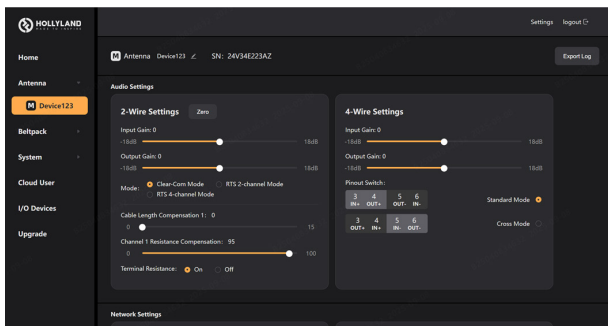
Funzioni del modulo web

Configurazione RRU

1. Rinominare la RRU e visualizzare il numero di serie (SN) della RRU.



2. La sezione Impostazioni audio consente la configurazione delle modalità a 2 fili (2W) e a 4 fili (4W).



Funzioni del modulo web

Impostazioni a 2 fili

Supporta l'azzeramento con un clic. Gli utenti possono selezionare il livello di guadagno appropriato in base al volume in ingresso/uscita e configurare la modalità a 2 fili come modalità standard Clear-Com, modalità RTS a canale singolo o modalità RTS a doppio canale. È inoltre possibile regolare la compensazione della lunghezza del cavo e la compensazione della resistenza. Fare clic su Apply (Applica), nell'angolo in alto a destra, per salvare le impostazioni.

2-Wire Settings Zero Cancel Apply

Input Gain: 3
-18dB 18dB

Output Gain: 0
-18dB 18dB

Mode: ☒ Clear-Com Mode ☐ RTS 2-channel Mode
☐ RTS 4-channel Mode

Cable Length Compensation 1: 0
0 15

Channel 1 Resistance Compensation: 95
0 100

Terminal Resistance: ☒ On ☐ Off

Impostazioni a 4 fili

Gli utenti possono selezionare il livello di guadagno appropriato in base al volume in ingresso/uscita e configurare il cablaggio dell'interfaccia a 4 fili della central station in Modalità Standard o Modalità Incrociata. Fare clic su Apply (Applica), nell'angolo in alto a destra, per salvare le impostazioni.

4-Wire Settings

Input Gain: 0
-18dB ————— 18dB

Output Gain: 0
-18dB ————— 18dB

Pinout Switch:

3 IN+	4 OUT+	5 OUT-	6 IN-
----------	-----------	-----------	----------

Standard Mode ☒

Cross Mode ☐

- La sezione Impostazioni di rete consente la configurazione sia delle impostazioni LAN che delle impostazioni wireless

Impostazioni LAN

Nella sezione configurazione LAN, gli utenti possono abilitare o disabilitare DHCP, modificare l'indirizzo IP, il gateway, la maschera di sottorete e il DNS. Fare clic su Apply (Applica), nell'angolo in alto a destra, per salvare le impostazioni.

LAN Settings

DHCP: ☐ On ☒ Off

IP: 192 · 168 · 218 · 14

Gateway: 192 · 168 · 218 · 1

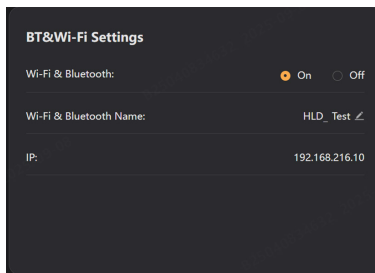
Subnet Mask: 255 · 255 · 255 · 0

DNS: [] · [] · [] · []

Funzioni del modulo web

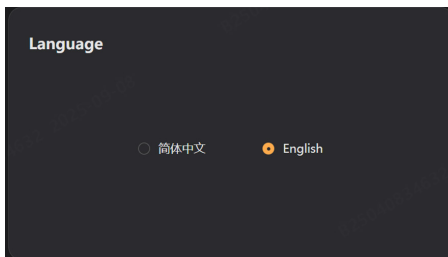
Impostazioni wireless

Nella sezione configurazione wireless, gli utenti possono abilitare o disabilitare Wi-Fi e Bluetooth, modificare i nomi Wi-Fi e Bluetooth e visualizzare l'indirizzo IP. Fare clic su Apply (Applica), nell'angolo in alto a destra, per salvare le impostazioni.



4. Altre impostazioni

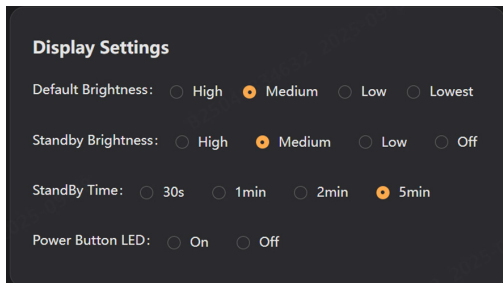
Impostazioni della lingua: Consente di cambiare la lingua di sistema tra cinese semplificato e inglese. Fare clic su Apply (Applica), nell'angolo in alto a destra, per salvare le impostazioni.



Funzioni del modulo web

Impostazioni dello schermo

Regolare le opzioni del display RRU, incluse la luminosità dello schermo, la luminosità in standby, il tempo di standby e la spia di accensione. Fare clic su Apply (Applica), nell'angolo in alto a destra, per salvare le impostazioni.



Display Settings

Default Brightness: ☐ High ☒ Medium ☐ Low ☐ Lowest

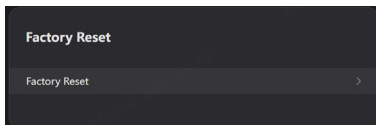
Standby Brightness: ☐ High ☒ Medium ☐ Low ☐ Off

StandBy Time: ☐ 30s ☐ 1min ☐ 2min ☒ 5min

Power Button LED: ☐ On ☐ Off

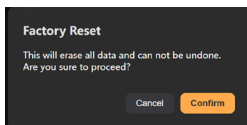
Reimpostazione di fabbrica

Fare clic su Ripristino impostazioni di fabbrica. Viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma indicante che la central station verrà ripristinata alle impostazioni di fabbrica. Fare clic su Confirm (Conferma) per procedere.



Factory Reset

Factory Reset >



Factory Reset

This will erase all data and can not be undone.
Are you sure to proceed?

Funzioni del modulo web

Informazioni sulla versione

Vengono visualizzate la versione hardware e la versione software correnti della RRU.

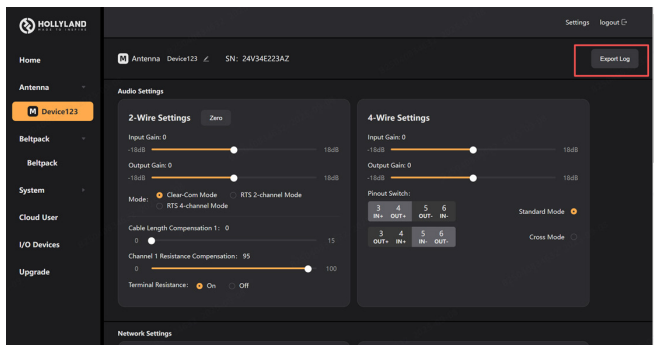
Version Info

Hardware Version: H200

Software Version: S3.0.3.03

Esportazione di log

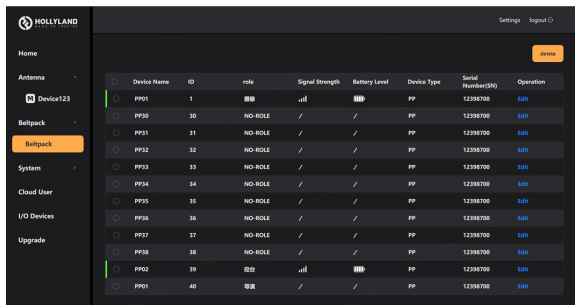
Fare clic su Export Log (Esporta log) per esportare i registri della RRU in un formato di pacchetto compresso. I registri esportati possono essere utilizzati dai tecnici per una rapida risoluzione dei problemi e per l'analisi.



Funzioni del modulo web

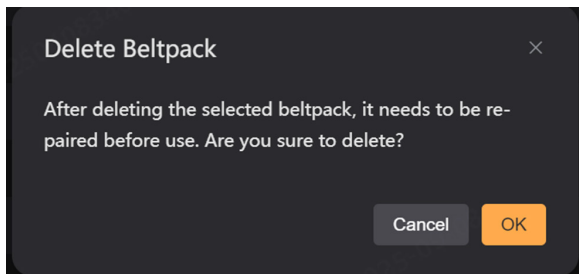
Configurazione del trasmettitore da cintura

1. Nella pagina Configurazione del trasmettitore da cintura, gli utenti possono visualizzare rapidamente tutti i trasmettitori da cintura, inclusi il numero e l'ID del trasmettitore da cintura, il nome del ruolo, l'intensità del segnale, il livello della batteria e le informazioni SN. I trasmettitori da cintura online sono evidenziati.



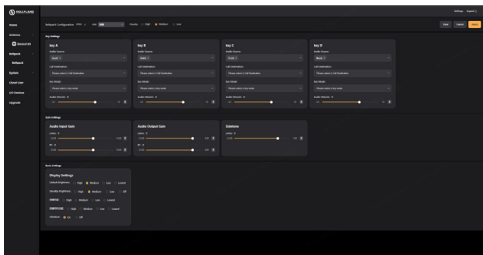
Device Name	ID	role	Signal Strength	Battery Level	Device Type	Serial Number(SN)	Operation
PP01	1	导演			PP	12398700	edit
PP30	30	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	edit
PP31	31	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	edit
PP32	32	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	edit
PP33	33	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	edit
PP34	34	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	edit
PP35	35	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	edit
PP36	36	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	edit
PP37	37	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	edit
PP38	38	NO-ROLE	/	/	PP	12398700	edit
PP02	39	舞台			PP	12398700	edit
PP01	40	导演	/	/	PP	12398700	edit

2. Selezionare un trasmettitore da cintura e fare clic su Delete (Elimina). Nella finestra di dialogo di conferma che compare, fare clic su OK per rimuovere le informazioni del trasmettitore da cintura.



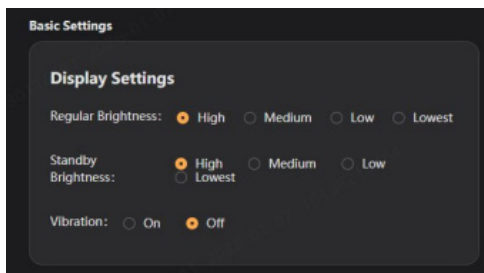
Funzioni del modulo web

3. Fare clic sul pulsante Modifica sul lato destro dell'elenco dei trasmettitori da cintura per accedere alla pagina di configurazione dettagliata. Dopo aver apportato le regolazioni, fare clic su Apply (Applica) nell'angolo in alto a destra per salvare le impostazioni.



Impostazioni di base

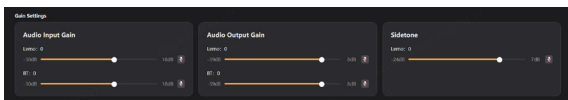
Configurare la luminosità normale dello schermo, la luminosità dello schermo in standby e l'interruttore di vibrazione.



Funzioni del modulo web

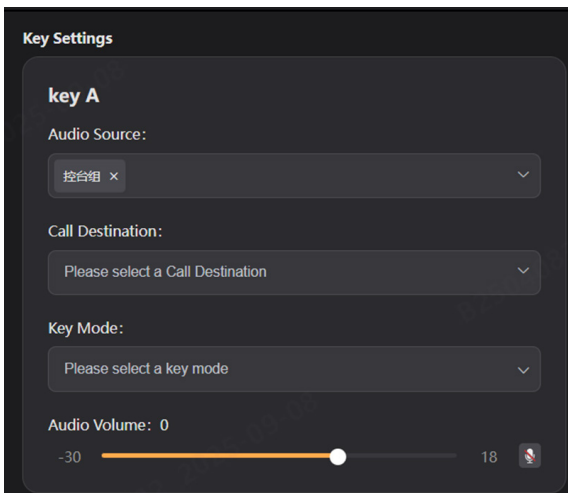
Impostazioni del guadagno

Configurare il guadagno in ingresso dell'audio, il guadagno in uscita dell'audio e il guadagno in uscita del sidetone. Il sidetone consente agli utenti di sentire la propria voce attraverso le cuffie, il che li aiuta a monitorare il volume e lo stato del parlato.



Impostazioni tasti

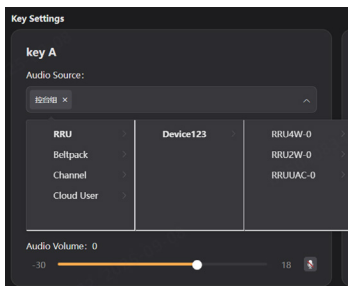
Configurare le funzioni di ogni tasto del trasmettitore da cintura.



Funzioni del modulo web

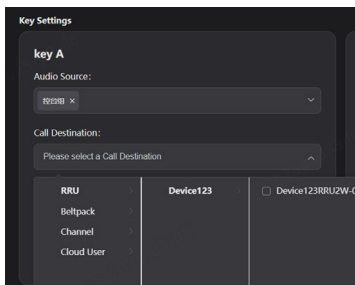
Sorgente audio

Utilizzare il menu a discesa per selezionare fino a quattro sorgenti audio per la comunicazione con il trasmettitore da cintura. Le sorgenti supportate includono 4 fili, 2 fili, altri trasmettitori da cintura, canali o utenti cloud.



Funzione chiamata

Assegna una funzione di chiamata al tasto. Una volta configurato, tenendo premuto il tasto per 2 secondi verrà attivata una chiamata ai dispositivi in quel canale. I dispositivi nel canale vibreranno e, se sia il chiamante che il chiamato hanno sorgenti audio configurate, il chiamato può tenere premuto il tasto Reply (Rispondi) per rispondere a voce.

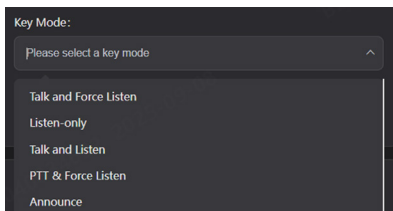


Funzioni del modulo web

Modalità del tasto

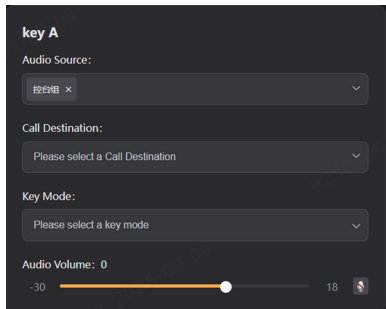
Sono disponibili cinque modalità:

1. Talk & Force Listen (Parla e ascolto forzato) – Predefinito: Parla abilitato; è possibile attivare/disattivare la possibilità di parlare.
2. Listen-only (Solo ascolto) – Predefinito: Ascolto abilitato; è possibile attivare/disattivare l'ascolto.
3. Talk & Listen (Parla e ascolta) – Predefinito: Possibilità di parlare e ascolto abilitati; è possibile attivarli/disattivarli entrambi contemporaneamente.
4. PTT & Force Listen (IPTT e ascolto forzato) – Predefinito: Possibilità di parlare disabilitata, ascolto forzato abilitato; premere PTT per parlare, rilasciare per disabilitare la possibilità di parlare.
5. Annuncio – Predefinito: Possibilità di parlare disabilitata, ascolto forzato abilitato; premere per effettuare l'annuncio. L'annuncio ha la priorità massima e interrompe le altre modalità. Rilasciare per disabilitare la possibilità di parlare.



Volume dell'audio

È possibile controllare il volume delle sorgenti audio ascoltate su questo trasmettitore da cintura.



Funzioni del modulo web

Configurazione del sistema a cascata

Ruolo

Dall'interfaccia di sistema, fare clic su Ruolo per accedere al menu di configurazione. In questa interfaccia è possibile visualizzare tutti i ruoli predefiniti e le sorgenti audio nel sistema attuale.

Role Management

Role Name	color	Pin to Top	Default Audio Source	Operation
管理员		☒	管理员 操作员 维护员 用户	Edit Apply delete
操作员		☒		Edit Apply delete
维护员		☒		Edit Apply delete
用户		☒		Edit Apply delete

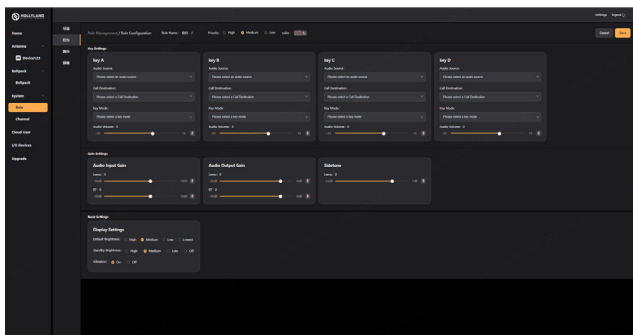
Fare clic su Edit (Modifica) per aprire la pagina di modifica del ruolo, dove è possibile configurare i tasti del trasmettitore da cintura, il guadagno e le impostazioni del display del ruolo predefinito. Fare clic su Apply (Applica) per salvare e applicare la configurazione.

Dopo aver configurato un ruolo predefinito, andare alla pagina Gestione del trasmettitore da cintura e associare il trasmettitore da cintura al ruolo. Il trasmettitore da cintura erediterà quindi lo schema di configurazione del ruolo assegnato.

Impostazioni della priorità del ruolo: Un livello di priorità superiore corrisponde a un aumento di 6 dB del guadagno dell'audio in uscita.

Note:

1. Il nome Bluetooth può essere modificato solo utilizzando caratteri cinesi, lettere inglesi o numeri. I nomi cinesi sono limitati a 5 caratteri, mentre le lettere inglesi e i numeri sono limitati a 15 caratteri.
2. Le configurazioni dei ruoli possono essere ripristinate allo stato predefinito eseguendo un ripristino delle impostazioni di fabbrica. Un ripristino delle impostazioni di fabbrica eliminerà tutti i ruoli.
3. Dopo l'eliminazione di un ruolo, i trasmettitori da cintura precedentemente associati entreranno in uno stato "Non assegnato" e dovranno essere riconfigurati.
4. L'eliminazione di un ruolo non cancella la configurazione esistente sui trasmettitori da cintura precedentemente assegnati a quel ruolo.



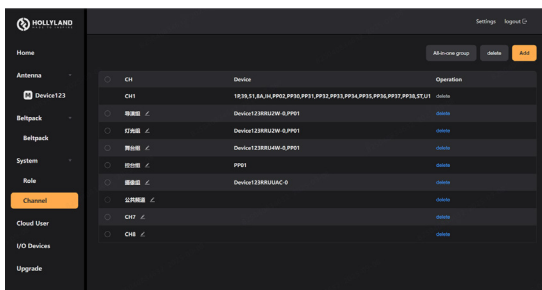
Funzioni del modulo web

Canale

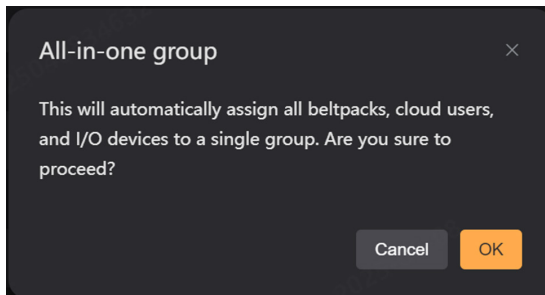
Dall'interfaccia di sistema, fare clic su Canale per accedere al menu di configurazione. In questa interfaccia è possibile visualizzare tutti i gruppi nel sistema attuale e tutti i dispositivi all'interno di ogni gruppo. Gli utenti possono anche aggiungere o eliminare gruppi, oppure modificare i nomi dei gruppi.

Nota:

Il canale CH1 non supporta la rinomina o l'eliminazione del gruppo.



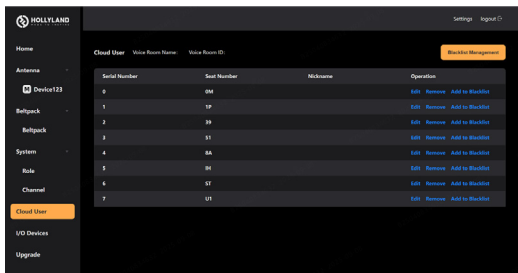
Facendo clic sul pulsante Gruppo All-in-one e confermando nella finestra di dialogo a comparsa, tutti i trasmettitori da cintura, gli utenti cloud e i dispositivi cablati del sistema verranno assegnati a un unico gruppo.



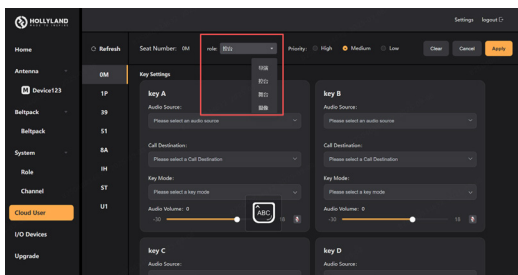
Funzioni del modulo web

Configurazione dell'utente cloud

Fare clic su Utente cloud per accedere al menu di configurazione dell'utente cloud. In questa interfaccia è possibile visualizzare gli utenti cloud predefiniti nel sistema. È possibile preimpostare fino a 8 postazioni utente cloud. In modalità indipendente, è possibile collegare fino a 4 utenti cloud contemporaneamente. Se utilizzato con Geo Central Station, è possibile collegare fino a 8 utenti cloud.

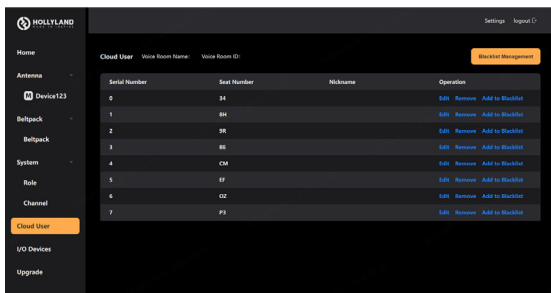


Fare clic su Edit (Modifica) per aprire la pagina di configurazione di una postazione utente cloud. Gli utenti possono assegnare direttamente un ruolo di sistema predefinito alla postazione e la configurazione del ruolo verrà sincronizzata con la postazione dell'utente cloud. In alternativa, gli utenti possono configurare la postazione singolarmente impostando le sorgenti audio di comunicazione, le funzioni di chiamata e le modalità dei tasti.



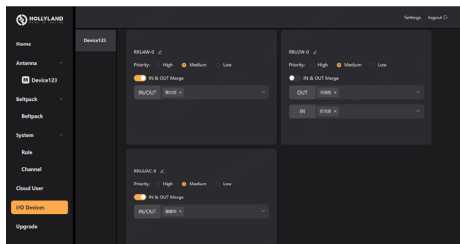
Funzioni del modulo web

- Dopo aver partecipato a una chiamata cloud tramite l'app HOLLYVOX, gli utenti possono selezionare un numero di postazione nell'app per ereditare automaticamente i permessi di chiamata e le impostazioni del ruolo assegnato. Sull'interfaccia web è possibile visualizzare tutti i ruoli di chiamata cloud attualmente collegati al sistema.
- Fare clic su Remove (Rimuovi) per disconnettere un utente di chiamata cloud dalla postazione. Fare clic su Add to Blacklist (Aggiungi alla blacklist) per bloccare l'utente, che apparirà quindi in Gestione blacklist, dove la limitazione potrà essere revocata, se necessario.

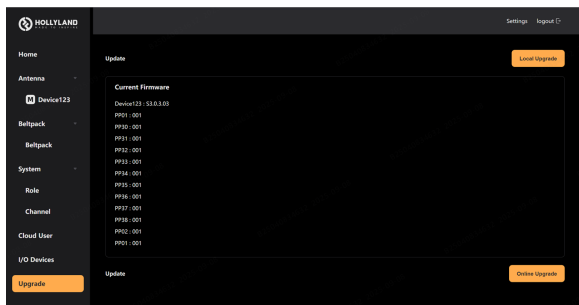


Configurazione dell'interfaccia I/O cablata

Fare clic su Dispositivi I/O per accedere alla pagina di configurazione dell'I/O cablato. Gli utenti possono configurare le sorgenti audio in ingresso e uscita per 4 fili (4W), 2 fili (2W) e UAC. Deselezionando "IN & OUT Merge" (Unisci IN e OUT), l'ingresso e l'uscita possono essere configurati separatamente.



Aggiorna



Fare clic su Upgrade (Aggiorna) per accedere alla pagina di gestione degli aggiornamenti. In questa interfaccia gli utenti possono visualizzare le informazioni sulla versione di tutti i dispositivi presenti nel sistema attuale. Gli utenti possono fare clic su Local Upgrade (Aggiornamento locale) per selezionare un pacchetto di installazione locale per l'aggiornamento, oppure fare clic su Online Upgrade (Aggiornamento online) per eseguire controlli di versione e aggiornamenti per tutti i dispositivi nel sistema.

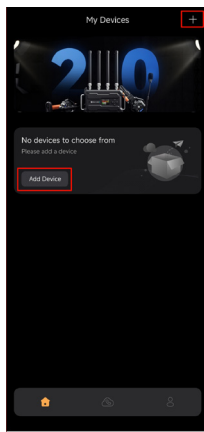
Configurazione dell'app

Collegare la Geo Central Station/Solidcom ANT01

1. Scaricare l'app HOLLYVOX.



2. Avviare l'app.



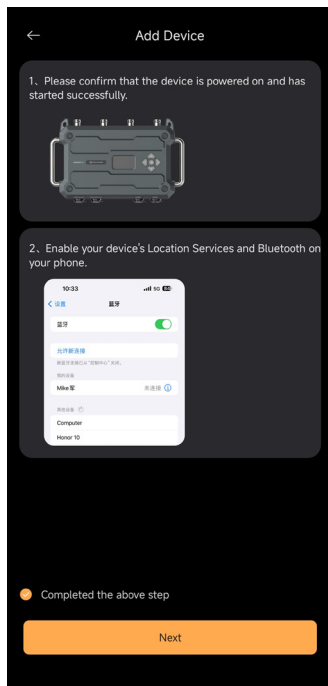
Configurazione dell'app

Fare clic sull'icona + nell'angolo in alto a destra per aggiungere un nuovo dispositivo e selezionare Antenna Solidcom ANT01.



Configurazione dell'app

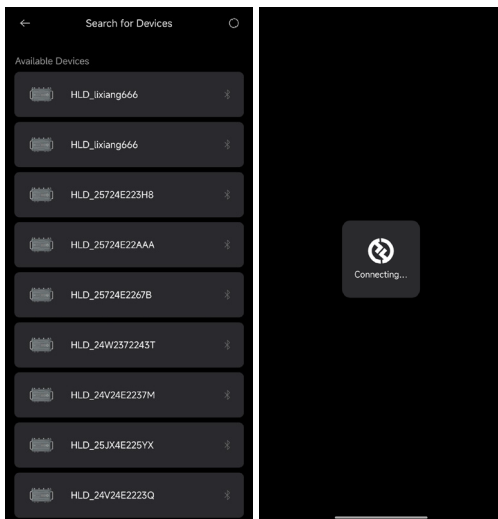
Assicurarsi che il dispositivo sia acceso e si sia avviato correttamente. Verificare inoltre che i servizi di localizzazione e Bluetooth del telefono siano attivati. Selezionare Passaggio precedente completato, quindi fare clic su Next (Avanti).



Configurazione dell'app

Dall'elenco, selezionare il dispositivo tramite il suo nome Bluetooth per completare l'associazione e la connessione.

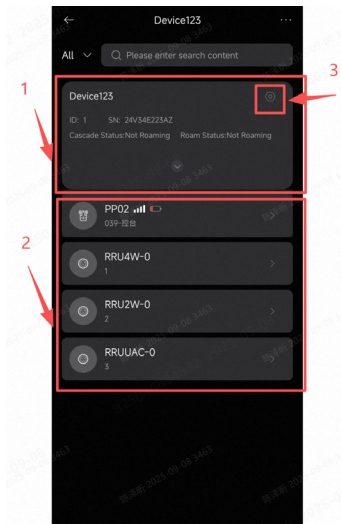
Nota: Il nome Bluetooth del dispositivo può essere modificato sull'interfaccia Web.



Funzioni del modulo app

Home

1. Quando ci si connette all'app e si accede all'interfaccia di configurazione, sono disponibili le seguenti operazioni:

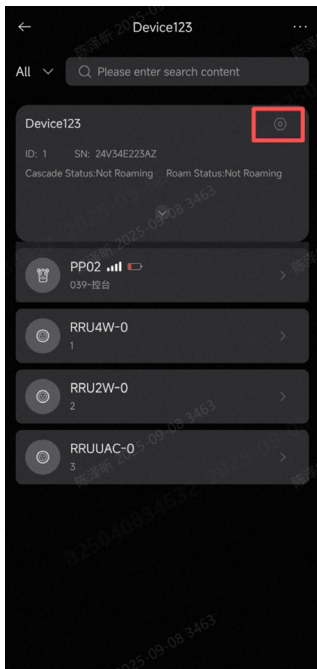


- (1) Visualizzare le informazioni per la central station denominata Device123, inclusi ID, SN, stato roaming, stato cascata e opzioni per il raggruppamento rapido o manuale.
- (2) Visualizzare le informazioni per i trasmettitori da cintura online sotto la central station (Device123):
 - Nome del trasmettitore da cintura e ruolo assegnato
 - Potenza del segnale del trasmettitore da cintura e livello della batteria
- (3) Configurare le impostazioni di sistema per Geo Central Station, tra cui:
Impostazioni a 2 fili, Impostazioni a 4 fili, Impostazioni DHCP, Impostazioni BT e Wi-Fi, Impostazioni dello schermo, Impostazioni della lingua, Informazioni sulla versione e Impostazioni di ripristino delle impostazioni di fabbrica.

Funzioni del modulo app

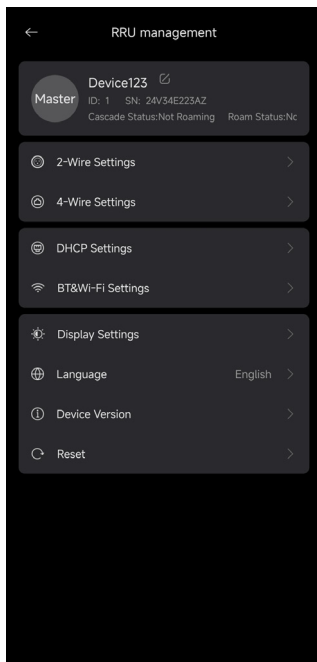
Configurazione RRU

Toccare l'icona dell'ingranaggio per accedere alla pagina di configurazione RRU.



Funzioni del modulo app

Geo Central Station



Funzioni del modulo app

Impostazioni a 2 fili

← 2 Wire Settings Save

Auto zeroing Auto-Null

Mode

Clear-Com Mode ✓

RTS 2-Channel Mode

RTS 4-Channel Mode

Input Gain 0
-18 +18

Output Gain 0
-18 +18

Channel 1 Resistance Compensation 0
0 +15

Channel 1 Cable Compensation +95
0 +100

Terminal Resistance ☒

Impostazioni a 4 fili

← 4-Wire Settings Save

Input Gain 0
-18 +18

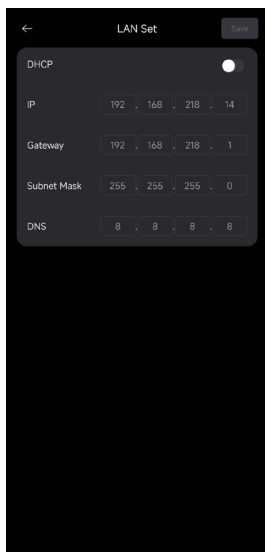
Output Gain 0
-18 +18

Wire Switch

3 IN+	4 OUT+	5 OUT-	6 IN-	Standard Mode
3 OUT+	4 IN+	5 IN-	6 OUT-	Cross Mode

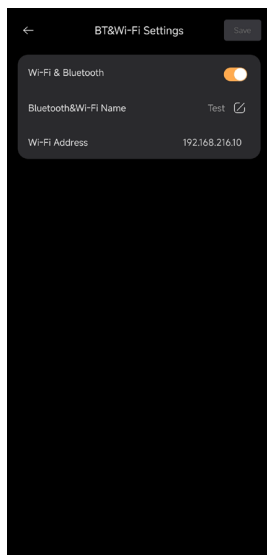
Funzioni del modulo app

Impostazioni LAN



The screenshot shows the 'LAN Set' configuration screen. At the top, there is a back arrow on the left, the title 'LAN Set' in the center, and a 'Save' button on the right. Below the title, there is a 'DHCP' toggle switch which is currently turned off. Underneath, there are four rows of input fields for network configuration: 'IP' (192, 168, 218, 14), 'Gateway' (192, 168, 218, 1), 'Subnet Mask' (255, 255, 255, 0), and 'DNS' (8, 8, 8, 8). Each row consists of four individual input boxes separated by dots.

Impostazioni BT e Wi-Fi



The screenshot shows the 'BT&Wi-Fi Settings' configuration screen. At the top, there is a back arrow on the left, the title 'BT&Wi-Fi Settings' in the center, and a 'Save' button on the right. Below the title, there is a 'Wi-Fi & Bluetooth' toggle switch which is currently turned on. Underneath, there are two rows of settings: 'Bluetooth&Wi-Fi Name' with a 'Test' button and an edit icon, and 'Wi-Fi Address' with the value '192.168.216.10'.

Funzioni del modulo app

Impostazioni dello schermo

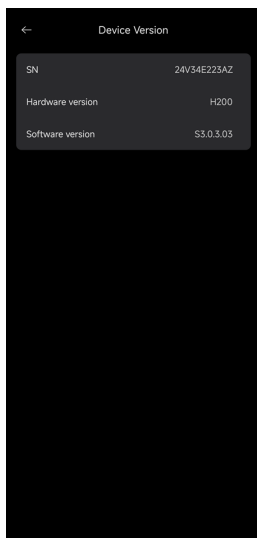


Impostazioni della lingua

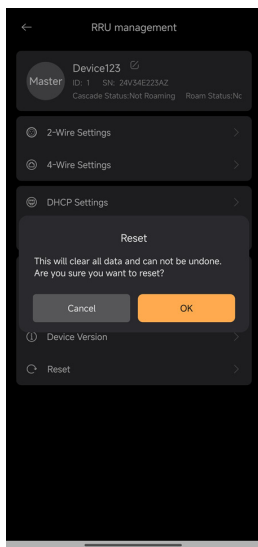


Funzioni del modulo app

Versione del dispositivo



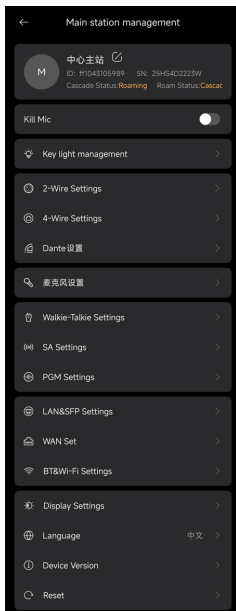
Reimpostazione di fabbrica



Configurazione di Geo Central Station

Toccare Geo Central Station nell'app per accedere alla pagina di configurazione di Geo Central Station. Come illustrato in figura, è possibile configurare le seguenti impostazioni: Mic-Kill, Gestione dell'illuminazione dei tasti, Impostazioni a 2 fili, Impostazioni a 4 fili, Impostazioni Dante, Impostazioni del microfono, Impostazioni Walkie-Talkie, Impostazioni SA, Impostazioni PGM, Impostazioni LAN e SFP, Impostazioni WAN, Impostazioni BT e Wi-Fi, Impostazioni dello schermo, Impostazioni della lingua, Informazioni sulla versione e Impostazioni di ripristino delle impostazioni di fabbrica.

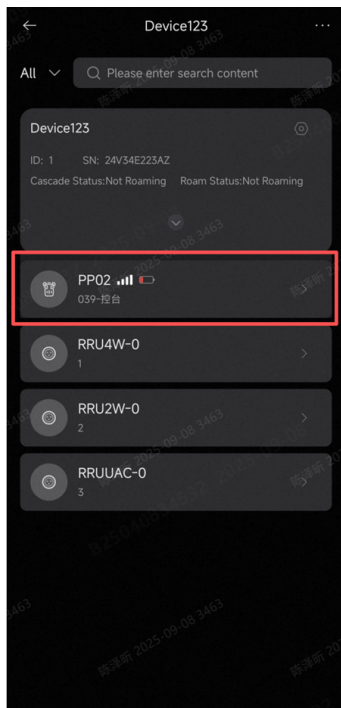
※ Il processo di configurazione è identico a quello dell'interfaccia Web e non verrà ripetuto qui.



Funzioni del modulo app

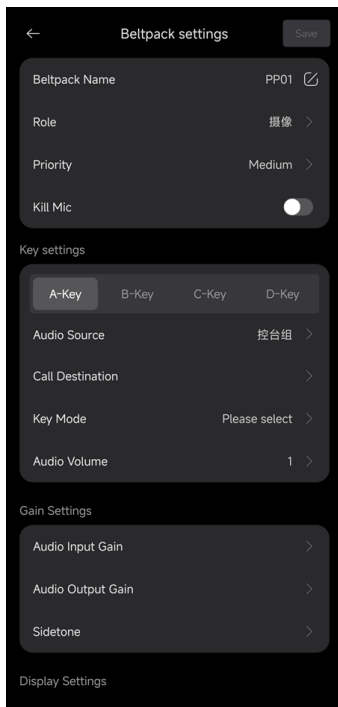
Configurazione del trasmettitore da cintura

Toccare l'area evidenziata in rosso nella figura per accedere alla pagina di configurazione del trasmettitore da cintura.



Funzioni del modulo app

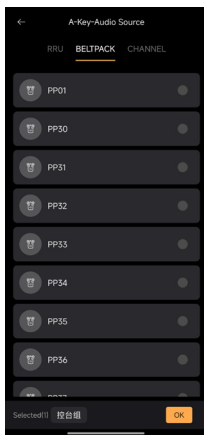
Nella pagina Impostazioni del trasmettitore da cintura è possibile configurare:
Nome del trasmettitore da cintura, Ruolo, Priorità, Mic-Kill, Impostazioni dei tasti,
Impostazioni del guadagno, Impostazioni dello schermo.



Funzioni del modulo app

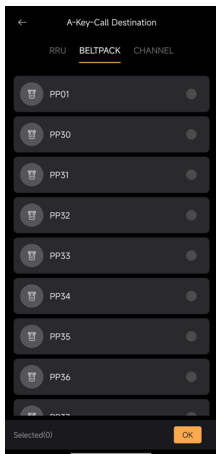
Toccare la sorgente audio

per accedere alla pagina di selezione della sorgente audio. Le sorgenti audio attualmente selezionate sono visualizzate nella parte inferiore dello schermo.



Funzioni del modulo app

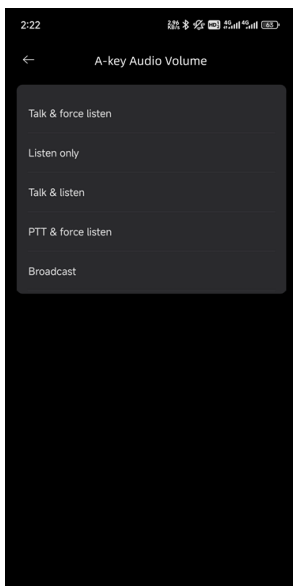
Toccare Funzione chiamata per accedere alla pagina di selezione della sorgente audio della funzione chiamata. Le sorgenti audio attualmente selezionate sono visualizzate nella parte inferiore dello schermo.



Funzioni del modulo app

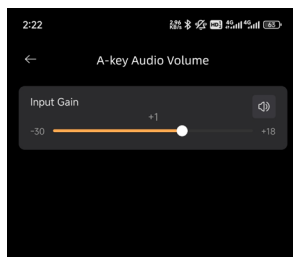
Toccare Modalità del tasto, sono disponibili cinque modalità:

1. Talk & Force Listen (Parla e ascolto forzato) – Predefinito: Parla abilitato; è possibile attivare/disattivare la possibilità di parlare.
2. Listen-only (Solo ascolto) – Predefinito: Ascolto abilitato; è possibile attivare/disattivare l'ascolto.
3. Talk & Listen (Parla e ascolta) – Predefinito: Possibilità di parlare e ascolto abilitati; è possibile attivarli/disattivarli entrambi contemporaneamente.
4. PTT & Force Listen (IPTT e ascolto forzato) – Predefinito: Possibilità di parlare disabilitata, ascolto forzato abilitato; premere PTT per parlare, rilasciare per disabilitare la possibilità di parlare.
5. Annuncio – Predefinito: Possibilità di parlare disabilitata, ascolto forzato abilitato; premere per effettuare l'annuncio. L'annuncio ha la priorità massima e interrompe le altre modalità. Rilasciare per disabilitare la possibilità di parlare.



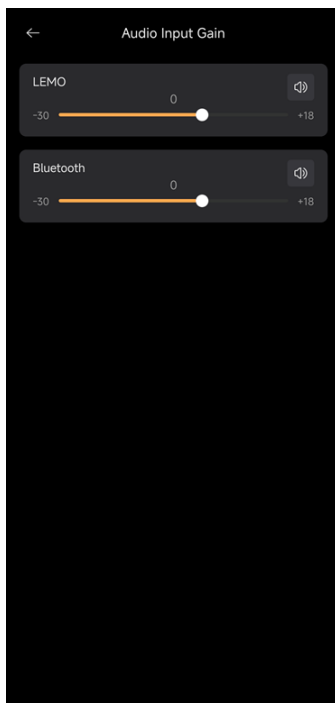
Funzioni del modulo app

Toccare Volume audio per regolare il guadagno in ingresso.



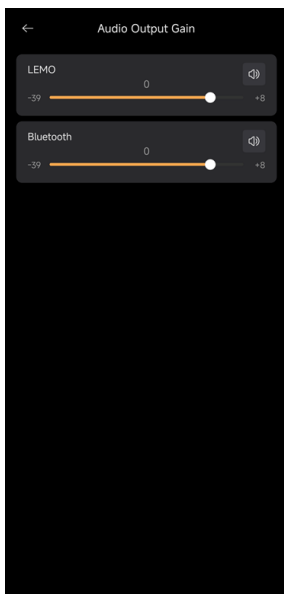
Funzioni del modulo app

Nella sezione Impostazioni guadagno, toccare Guadagno in ingresso audio per regolare il guadagno per gli ingressi audio LEMO e Bluetooth.



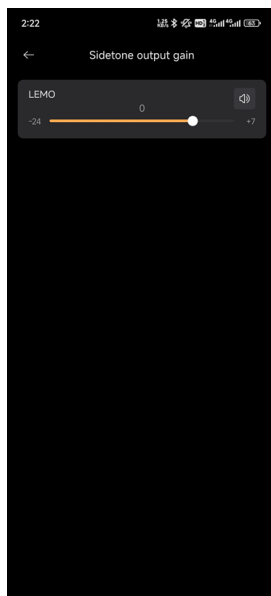
Funzioni del modulo app

Nella sezione Impostazioni guadagno, toccare Guadagno in uscita audio per regolare il guadagno per le uscite audio LEMO e Bluetooth.



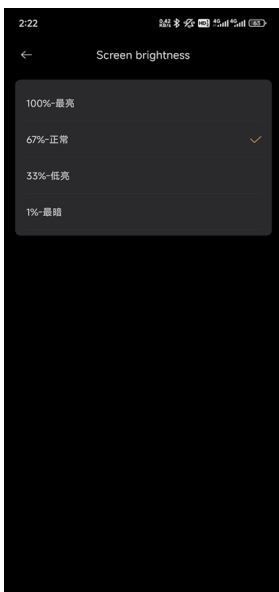
Funzioni del modulo app

Nella sezione Impostazioni guadagno, toccare Sidetone per regolare il guadagno del sidetone per l'uscita LEMO.



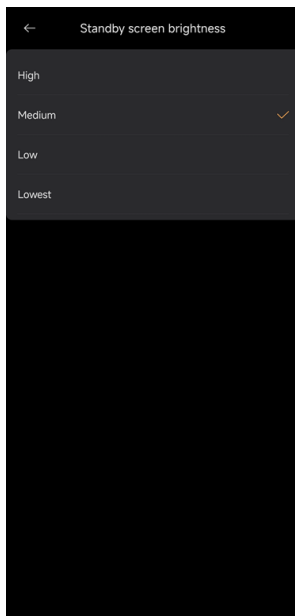
Funzioni del modulo app

Nella sezione Impostazioni dello schermo, toccare Luminosità dello schermo per regolare il livello di luminosità dello schermo.



Funzioni del modulo app

Nella sezione Impostazioni dello schermo, toccare Luminosità dello schermo in standby per regolare il livello di luminosità dello schermo durante lo standby.

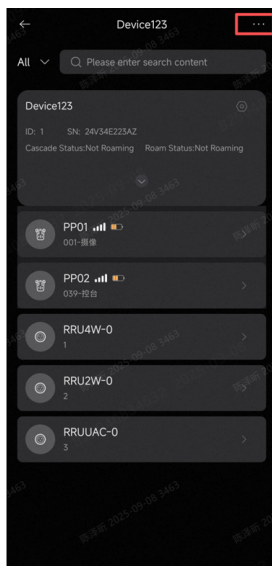


Funzioni del modulo app

Configurazione del sistema a cascata

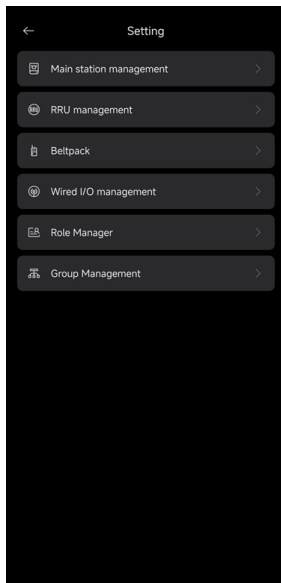
Ruolo

Dalla home page, toccare ... per accedere alla pagina Impostazioni.



Funzioni del modulo app

Toccare Gestione dei ruoli.



Nella pagina Gestione dei ruoli, toccare l'icona + nell'angolo in alto a destra per aggiungere un nuovo ruolo.



Funzioni del modulo app

Nella pagina Aggiungi nuovo ruolo, configurare le impostazioni del ruolo come Nome del ruolo e Impostazioni del tasto. Al termine della configurazione, toccare Salva per applicare.

← Add New Role Save

Role Name * Please enter

Priority Medium >

Key settings

A-Key B-Key C-Key D-Key

Audio Source >

Call Destination >

Key Mode Talk & force listen >

Audio Volume 0 >

Gain Settings

Audio Input Gain >

Audio Output Gain >

Sidetone >

Display Settings

Screen brightness Medium >

Standby screen brightness Medium >

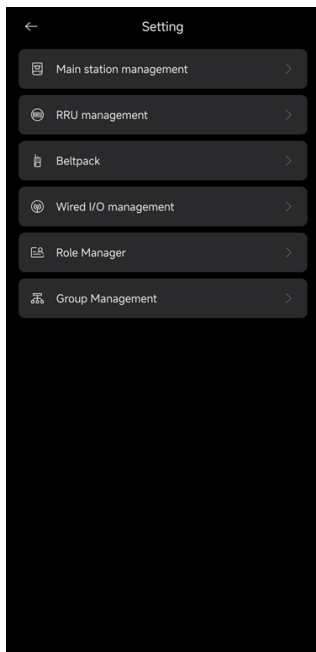
Funzioni del modulo app

Configurazione del gruppo

Sull'app, è possibile gestire i gruppi di ruoli toccando Gestione dei gruppi per accedere alla pagina Gestione dei gruppi.

Toccare l'icona + nell'angolo in alto a destra per creare un nuovo gruppo.

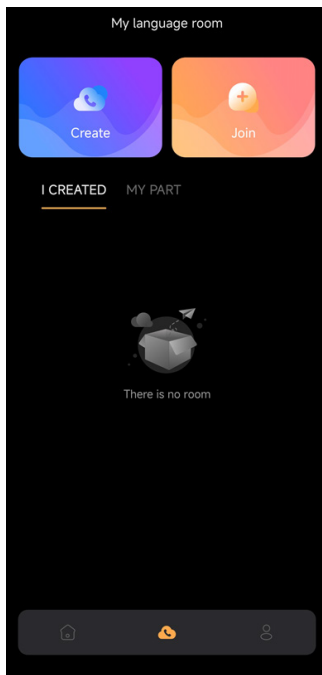
Toccare Modifica per modificare il nome del gruppo.



Funzioni del modulo app

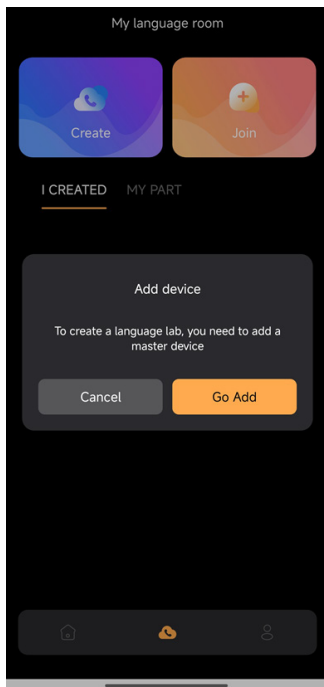
■ Configurazione dell'utente cloud

Toccare Crea per creare un nuovo spazio vocale.



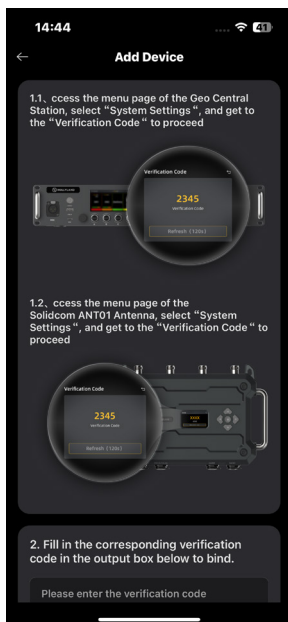
Funzioni del modulo app

Viene visualizzato un messaggio che indica la necessità di aggiungere Geo Central Station. Toccare Add Device (Aggiungi dispositivo).



Funzioni del modulo app

Sul dispositivo, andare in Impostazioni di sistema per trovare il codice dinamico. Inserire questo codice nell'app.



Funzioni del modulo app

Dopo aver inserito il codice di verifica, toccare Next (Avanti).

14:45 41

← **Add Device**



1.2, ccess the menu page of the Solidcom ANT01 Antenna, select "System Settings", and get to the "Verification Code" to proceed



2. Fill in the corresponding verification code in the output box below to bind.

708882

Next

Funzioni del modulo app

È possibile inserire una nota, quindi toccare Done (Fatto) per completare l'associazione.

← Add Device

Device MS

Serial Number (SN) 25HS4D2223W

备注

请输入备注

Done

Funzioni del modulo app

Una volta associato il dispositivo, inserire Nome dello spazio vocale e Password, quindi toccare OK.

← Create room

Name Please enter name

Password Please enter a 6-digit password

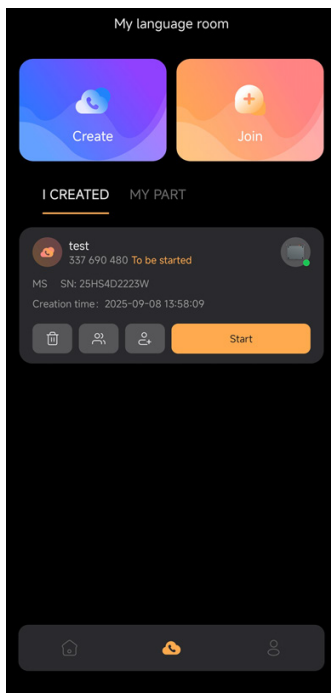
Master station equipment

MS (25HS4D2223W)
remark: -

OK

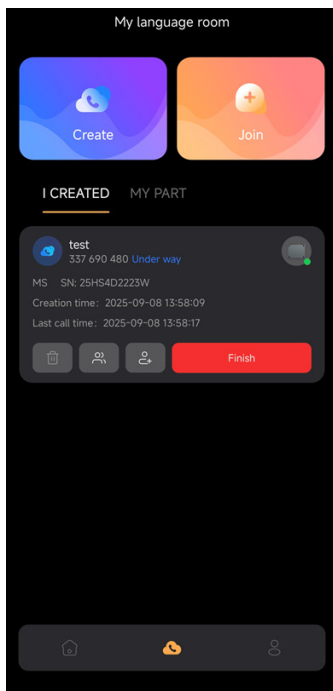
Funzioni del modulo app

Dopo la creazione dello spazio vocale, toccare Start (Avvia) per abilitare la comunicazione cloud.



Funzioni del modulo app

Lo spazio vocale è ora attivo. Toccare per accedere.



Funzioni del modulo app

Inserire il numero di postazione dell'utente della comunicazione cloud (i numeri di postazione sono visualizzabili sul Web).

← test

...

Call in progress
00:00:07

Seat number ⓘ Please enter the seat number

Name of the Room test

Room ID 337-690-480

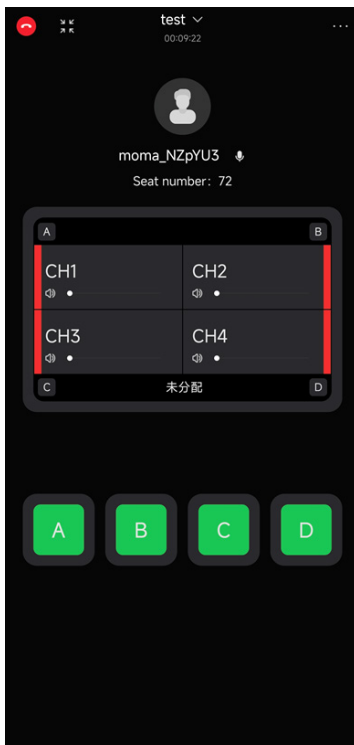
Master station equipment MS

creator (l)moma_NZpYU3

enter

Funzioni del modulo app

Dopo essere entrato nello spazio vocale, ogni utente della comunicazione cloud funziona come un trasmettitore da cintura wireless. All'interno dell'app, gli utenti possono simulare la pressione del pulsante del trasmettitore da cintura e regolare il guadagno audio.



Funzioni del modulo app

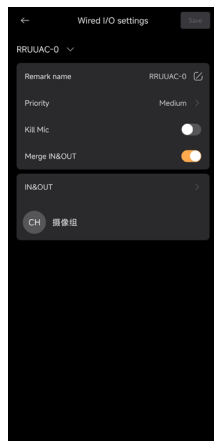
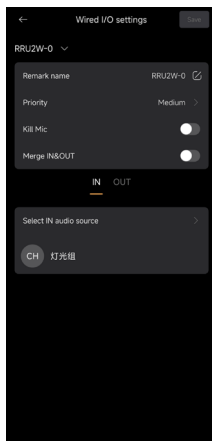
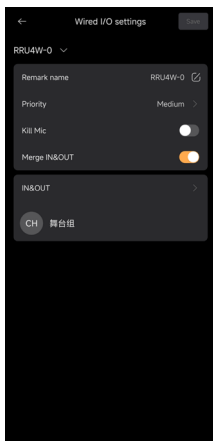
Configurazione dell'interfaccia I/O cablata

Toccare l'area evidenziata in rosso per accedere alla pagina di configurazione I/O cablo.



Funzioni del modulo app

Gli utenti possono configurare le sorgenti audio in ingresso e uscita per 4 fili (4W), 2 fili (2W) e UAC. Deselezionando "IN & OUT Merge" (Unisci IN e OUT), l'ingresso e l'uscita possono essere configurati separatamente.



Specifiche del prodotto

Geo Central Station

Specifiche	
Consumo energetico	44 W
Potenza in uscita POE	120 W; 60 W / Porta
Tensione CC in ingresso	46 ~ 54 V
Tensione AC in ingresso	100 ~ 240 V
Dimensioni	482,6 × 88,1 × 385
Peso	7,25 kg
Temperatura d'esercizio	-10 ~ 45 °C
Temperatura di conservazione	-20 ~ 60 °C
Specifiche audio LEMO	
Risposta in frequenza (ingresso)	150 Hz - 7 kHz
Livello massimo di pressione del suono in ingresso	115 dB SPL
Potenza della cancellazione del rumore	20 dB
Tasso di distorsione	< 1%
Rapporto segnale-rumore	67 dB
Livello di pressione del suono in uscita	Max 113 dB SPL

Specifiche del prodotto

Solidcom ANT01

Antenna Solidcom ANT01		
Modello	Solidcom ANT01	
Nome del prodotto	Sistema intercom wireless full-duplex	
Raggio LOS	500 m	
Frequenza operativa	CE: DECT: 1880 - 1900 MHz BT: 2402 - 2480 MHz WIFI: 2412 - 2472 MHz	FCC: DECT: 1920 - 1930 MHz BT: 2402 - 2480 MHz WIFI: 2412 - 2472 MHz
Potenza di trasmissione	CE: DECT: ≤ 24 dBm BT: ≤ 5,83 dBm WIFI: ≤ 12,7 dBm	FCC: DECT: ≤ 20 dBm BT: ≤ 4,88 dBm WIFI: ≤ 22,35 dBm
Larghezza di banda	DECT: 1,728 MHz BT: 1 MHz WIFI: 20 MHz	
Modalità di modulazione	DECT: GFSK BT: GFSK WIFI: OFDM	
Sensibilità del ricevitore	-90 dBm	
Guadagno d'antenna	4 dB	
Consumo energetico	15,5 W	
Potenza in uscita POE	≤ 45 W	
Potenza in ingresso POE	≤ 60 W	
Intervallo di tensione della batteria di montaggio V/G	11 - 30 V	
Dimensioni	302 mm × 188,56 mm × 64,6 mm	
Peso	1987 g	
Temperatura d'esercizio	-10 ~ 45 °C	
Temperatura di conservazione	-20 ~ 60 °C	

Solidcom BPK01

Trasmettitore da cintura Solidcom BPK01		
Modello	Solidcom BPK01	
Nome del prodotto	Sistema intercom wireless full-duplex	
Raggio LOS	500 m	
Frequenza operativa	CE: DECT: 1880 – 1900 MHz BT: 2402 – 2480 MHz	FCC: DECT: 1920 – 1930 MHz BT: 2402 – 2480 MHz
Potenza di trasmissione	CE: DECT: ≤ 24 dBm BT: ≤ 5,92 dBm	FCC: DECT: ≤ 20 dBm BT: ≤ 7,32 dBm
Larghezza di banda	DECT: 1,728 MHz BT: ≤ 1 MHz	
Modalità di modulazione	DECT: GFSK BT: GFSK / π / 4-DQPSK / 8DSK	
Sensibilità del ricevitore	-90 dBm	
Durata della batteria	> 15 ore	
Dimensioni	114,65 mm × 89,2 mm × 61,8 mm	
Peso	305 g	
Temperatura d'esercizio	-10 ~ 45 °C	
Temperatura di conservazione	-20 ~ 60 °C	
Audio LEMO		
Risposta in frequenza in ingresso	150 Hz – 7 KHz	
SPL di ingresso massimo	115 dB SPL	
Potenza della cancellazione del rumore	20 dB	
Distorsione	< 1%	
Rapporto segnale-rumore (SNR)	67 dB	
Livello SPL in uscita	113 dB SPL max	

Specifiche del prodotto

Base di ricarica

Specifiche	
Modello del prodotto	Solidcom BPK01
Nome del prodotto	Sistema intercom wireless
Tensione d'esercizio	5,2 V
Corrente d'esercizio	1,15 A
Potenza in uscita	62 W (per 10 trasmettitori da cintura)
Tempo di ricarica	3,5 ore (per 10 trasmettitori da cintura)
Velocità massima di trasmissione dati	95,8 Mbps
Dimensioni	377,79 × 193,62 × 65,58 mm
Peso	1455 g
Temperatura d'esercizio	-10 ~ 45 °C
Temperatura di conservazione	-20 ~ 60 °C

In caso di problemi nell'utilizzo del prodotto, oppure, se serve aiuto, contattare il team di assistenza Hollyland utilizzando i seguenti metodi:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Dichiarazione

Tutti i diritti sono di proprietà di Shenzhen Hollyland Technology Co. Ltd. Senza l'approvazione scritta di Shenzhen Hollyland Technology Co. Ltd, nessuna organizzazione o individuo possono copiare o riprodurre in toto o in parte qualsiasi contenuto scritto o visivo e divulgarli in qualsiasi modo.

Dichiarazione di marchio registrato

I marchi appartengono a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Nota:

A causa di aggiornamenti del prodotto o per altri motivi, il Manuale utente sarà aggiornato di tanto in tanto. A meno che non sia stato disposto diversamente, questo documento è fornito solamente come guida per l'uso. Tutte le descrizioni, informazioni e raccomandazioni contenute in questo documento non rappresentano garanzie di alcun tipo, implicite o esplicite.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Produttore: Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

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

PRODOTTO IN CINA