Unità portatile Solidcom BPK01

Guida introduttiva rapida

V1.0

Premessa

IT Leggere con attenzione questa Guida introduttiva rapida. Vi auguriamo un'esperienza piacevole. Per informazioni sulla Guida introduttiva rapida in altre lingue è possibile scansionare il codice QR qui sotto.

Istruzioni per la sicurezza

Per garantire la sicurezza e per il corretto utilizzo del dispositivo, leggere le seguenti precauzioni per la sicurezza prima di usarlo:

- Non installare il dispositivo vicino o all'interno di apparecchi che emettono calore, apparecchiature per la cottura, contenitori ad alta pressione (come forni a microonde, fornelli a induzione, forni elettrici, stufette elettriche, pentole a pressione, scaldabagni, stufe a gas ecc.) per evitare il surriscaldamento e l'esplosione della batteria.
- Utilizzare solo caricabatterie, cavi e batterie originali approvati dal produttore. Accessori non autorizzati o non compatibili possono causare scariche elettriche, incendi, esplosioni o altri pericoli.
- Evitare che il cavo di alimentazione venga calpestato o schiacciato, in particolare in corrispondenza di spine, prese o prolunghe.
- Scollegare la spina dalla rete elettrica durante i temporali o quando il dispositivo rimane inutilizzato per lunghi periodi.
- Non smontare il dispositivo se non seguendo le indicazioni di tecnici qualificati del produttore.
- Tutte le riparazioni devono essere eseguite da personale di assistenza autorizzato.

Caratteristiche principali

- La stazione centrale e il modulo dell'antenna hanno un design modulare. La stazione centrale supporta fino a 8 antenne in cascata; ogni antenna può funzionare in modo indipendente senza la stazione centrale. In modalità autonoma le antenne consentono di collegare in cascata fino a 3 unità. Ogni antenna supporta la connessione con 20 unità portatili, consentendo configurazioni di rete flessibili per una comunicazione full-duplex con 10-80 unità portatili.
- L'antenna ha un raggio di copertura wireless di 500 metri; collegando 8 antenne in cascata si copre un'area più grande di quella di 900 campi da calcio. Il roaming in cascata senza interruzioni tra le antenne garantisce una connettività ininterrotta, consentendo alle unità portatili di muoversi liberamente nella zona di copertura senza perdita di segnale.
- L'unità portatile ha quattro pulsanti di chiamata dedicati e un pulsante di risposta. Ogni pulsante di chiamata supporta l'abbinamento con 4 canali audio. Ogni unità portatile può consentire la comunicazione full-duplex con un massimo di 16 sorgenti audio contemporaneamente.
- Il sistema permette di archiviare fino a 100 configurazioni di gruppi, 100 preset dei ruoli e 80 profili delle unità portatili, consentendo una logica di comunicazione personalizzata per diverse situazioni d'uso ed eliminando le ripetitive attività di configurazione del sistema.
- Unità portatile ultracompatta (peso netto: 305 g) con modulo Bluetooth 5.2 integrato. Compatibile con le cuffie wireless tradizionali, per l'utilizzo senza cavi.
- La funzione di collegamento in cascata automatico consente il collegamento plug-and-play tra la stazione centrale Geo e l'antenna Solidcom ANT01 via Ethernet, senza necessità di configurazione manuale degli indirizzi IP o dei parametri di rete.
- L'unità portatile supporta l'abbinamento rapido tramite la base di carica. Collegando la base di ricarica in cascata con la stazione centrale/le antenne, si può realizzare l'abbinamento automatico e l'implementazione della configurazione del sistema con un clic, migliorando significativamente l'efficienza della configurazione dei sistemi su larga scala.

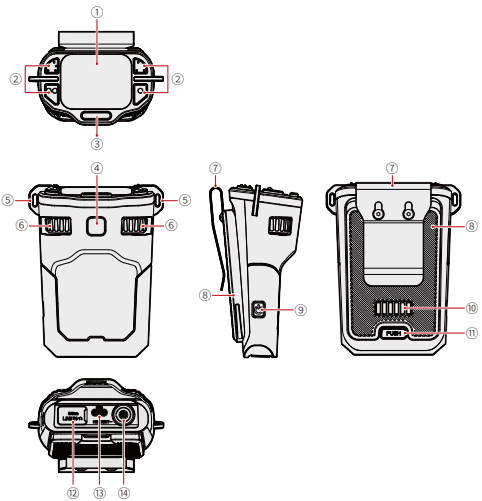
Caratteristiche principali

- La stazione centrale Geo e l'antenna Solidcom ANT01 supportano la connettività tramite Wi-Fi/Bluetooth con PC e dispositivi mobili. L'accesso wireless tramite l'interfaccia di configurazione Web e l'app dedicata consente di regolare i parametri del sistema da remoto.
- Il documento della configurazione del sistema si può importare e caricare localmente o gestire mediante configurazione virtuale basata sul cloud. Questo consente di realizzare la configurazione del sistema da remoto e salvarla localmente per caricarla in seguito, migliorando significativamente l'efficienza del flusso di lavoro.
- La stazione centrale è dotata di una porta DANTE 4×4 integrata che consente l'integrazione diretta del sistema di comunicazione nella rete DANTE/AES67 locale.
- Il sistema di comunicazione supporta l'accesso alla configurazione remota tramite interfaccia web, consentendo al personale addetto all'assistenza tecnica di intervenire in tempo reale via Internet per la risoluzione dei problemi in loco.
- I sistemi dotati di stazione centrale Geo supportano l'accesso remoto di 8 utenti tramite l'app basata sul cloud, mentre i sistemi con solo l'antenna Solidcom ANT01 supportano l'accesso remoto di 4 utenti tramite l'app basata sul cloud. È possibile l'accesso globale in tempo reale ovunque ci si trovi, via Internet.
- L'unità portatile (grado di protezione IP65) e l'antenna (grado di protezione IP54) sono resistenti all'acqua e alla polvere, per un funzionamento affidabile anche in caso di pioggia o condizioni meteorologiche avverse.
- Il sistema dell'unità portatile è dotato di batterie sostituibili e include una base di carica standard in grado di caricare contemporaneamente 10 unità portatili o 10 batterie singole; ciascuna batteria consente oltre 15 ore di funzionamento continuo.
- Le cuffie per comunicazione professionali sono dotate di un'interfaccia 0B10 che combina robustezza e comfort ergonomico. Il doppio microfono con ENC (cancellazione del rumore ambientale) consente una comunicazione audio di alta qualità in ambienti rumorosi.

***** I dati menzionati si basano sui risultati dei test di laboratorio di Hollyland.

Panoramica del prodotto

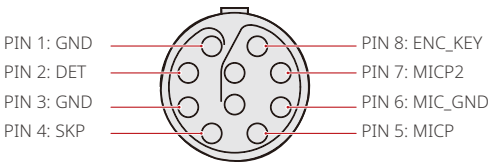
Interfacce del prodotto



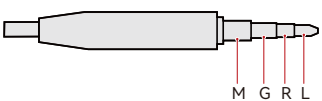
1. Schermo del display
2. Pulsanti di chiamata (A/B/C/D)
3. Pulsante di risposta (per rispondere alle chiamate)
4. Pulsante del menu
5. Componente metallico (occhiello per cordino con design antiurto)
6. Selettore del volume
7. Clip metallica
8. Batteria rimovibile
9. Pulsante di alimentazione
10. Contatti di carica (6 pin)
11. Pulsante di espulsione della batteria
12. Jack da 3,5 mm (Line In/cuffie)
13. Porta USB-C (per la ricarica, l'abbinamento e l'upgrade del dispositivo)
14. Interfaccia LEMO a 10 pin (per collegare cuffie e accessori)

Interfacce del prodotto

Interfaccia LEMO a 10 pin



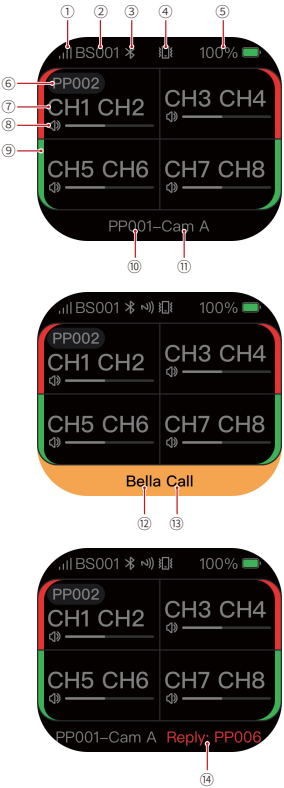
Jack da 3,5 mm



Piedinatura dell'interfaccia: M G R L
Impedenza del microfono: 600 Ω
Impedenza dell'altoparlante: 32 Ω

Panoramica del prodotto

Presentazione della pagina iniziale



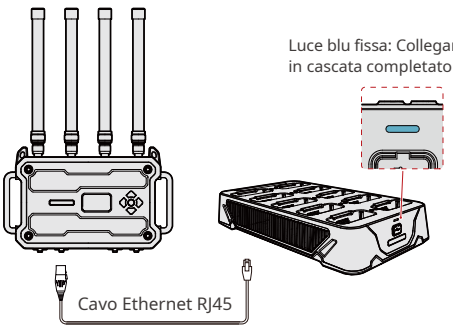
1. Intensità del segnale
2. Nome dell'antenna collegata
3. Stato Bluetooth (bianco: attivato, grigio: disattivato)
4. Stato vibrazione (bianco: attivata, grigio: disattivata)
5. Livello di carica della batteria
6. Destinatario della chiamata
7. Destinatario della comunicazione
8. Guadagno in uscita per il destinatario della comunicazione
9. Autorizzazione alla conversazione per il destinatario della comunicazione
10. Nome dell'unità portatile (in assenza di nome viene visualizzato l'ID dell'unità portatile)
11. Gruppo di ruoli assegnati per l'unità portatile
12. Nome del chiamante
13. Canale utilizzato dal chiamante
14. Chiamata persa/senza risposta

Abbinamento del prodotto

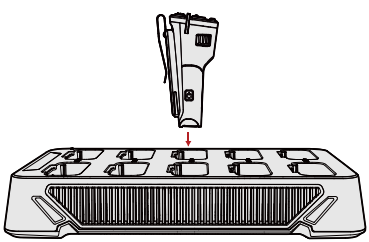
Abbinamento della base di carica

Questo prodotto supporta l'abbinamento automatico con l'antenna tramite la base di ricarica:

1. Verificare che l'antenna e la base di carica siano accese e funzionino correttamente. Collegare l'antenna alla base di carica con un cavo Ethernet RJ45 standard. Una volta completato il collegamento in cascata, l'indicatore luminoso anteriore della base di carica rimane illuminato in blu.



2. Inserire l'unità portatile in verticale nella base di carica collegata in cascata. Dopo circa 3 secondi l'unità portatile si abbinerà automaticamente al sistema collegato in cascata.



Specifiche

Unità portatile Solidcom BPK01	
Modello	Solidcom BPK01
Nome del prodotto	Sistema di ricetrasmissione wireless full-duplex
Portata in campo aperto con TX e RX a vista	500 m
Frequenza operativa	DECT: 1.880-1.930 MHz; BT: 2.402-2.480 MHz
Potenza di trasmissione	DECT: 24 dBm; BT: 3 dBm
Larghezza di banda	1.728 MHz
Modalità di modulazione	GFSK
Sensibilità del ricevitore	-90 dBm
Autonomia	>15 h
Dimensioni	114,65 mm × 89,2 mm × 61,8 mm
Peso	305 g
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura operativa	Da -10 a 45 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 a +60 °C
Audio LEMO	
Risposta in frequenza in ingresso	200 Hz-6,5 kHz
SPL max in ingresso	120 dBSPL
Profondità della cancellazione del rumore	20 dB
Distorsione	<1%
Rapporto segnale-rumore (SNR)	67 dB
Livello di SPL in uscita	113 dBSPL max

Esclusione di responsabilità

Precauzioni per la sicurezza

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

Assistenza

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

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

Dichiarazione:

Tutti i diritti d'autore appartengono a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Senza l'approvazione scritta di Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., nessuna organizzazione o persona può copiare o riprodurre il testo o le immagini, né parzialmente né interamente, o diffonderli in qualsiasi modo.

Dichiarazione sul marchio:

Tutti i marchi appartengono a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Nota:

A seguito di aggiornamenti di versione del prodotto o per altri motivi, la presente Guida introduttiva rapida verrà aggiornata di tanto in tanto. Se non diversamente concordato, il presente documento viene fornito solo come guida all'uso del prodotto. Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento non costituiscono garanzie di alcun tipo, né espresse né implicite.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518055, Cina

PRODOTTO IN CINA