HOLLYLAND

Solidcom BPK01 Beltpack

Kurzanleitung

V1.0

Vorwort

DE Bitte lesen Sie diese Kurzanleitung gründlich. Wir hoffen, dass dieses Produkt all Ihren Erwartungen gerecht wird. Für die Kurzanleitung in einer anderen Sprache scannen Sie bitte den folgenden QR-Code.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit bitte die folgenden Sicherheitsvorkehrungen, bevor Sie das Gerät verwenden, um eine korrekte Nutzung sicherzustellen:

- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von oder in Heizgeräten, Kochgeräten oder Hochdruckbehältern (wie Mikrowellen, Induktionsherden, Elektroherden, Elektroheizungen, Schnellkochtöpfen, Wasserkochern, Gasherden usw.), um eine Überhitzung und Explosion der Akkus zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur originale, vom Hersteller zertifizierte Ladegeräte, Kabel und Akkus. Nicht zugelassenes oder inkompatibles Zubehör kann Stromschläge, Brände, Explosionen oder andere Gefahren verursachen.
- Treten Sie nicht auf das Netzkabel und quetschen Sie es nicht, insbesondere an Steckern, Buchsen und verlängerten Abschnitten.
- Trennen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder bei längerer Nichtbenutzung des Geräts.
- Demontieren Sie das Gerät nicht, außer unter Anleitung von qualifizierten Technikern des Herstellers.
- Alle Reparaturen müssen von autorisiertem Servicepersonal durchgeführt werden.

Hauptmerkmale

- Die Zentralstation und das Antennenmodul sind modular aufgebaut. Die Zentralstation unterstützt die Kaskadierung von bis zu 8 Antennen, wobei jede Antenne unabhängig ohne die Zentralstation betrieben werden kann. Im Standalone-Modus ermöglichen die Antennen die Kaskadierung von bis zu 3 Einheiten. Jede Antenne ermöglicht den Anschluss von 20 Beltpacks und sorgt so für flexible Netzwerkkonfigurationen für Vollduplex-Kommunikation mit 10 bis 80 Beltpacks.
- Die Antenne bietet einen Funkabdeckungsradius von 500 Metern, wobei 8 kaskadierte Antennen eine Fläche von mehr als 900 Fußballfeldern abdecken. Die nahtlose Roaming-Kaskade zwischen den Antennen sorgt für unterbrechungsfreie Konnektivität, sodass sich die Beltpacks ohne Signalausfälle frei innerhalb des Abdeckungsbereichs bewegt werden können.
- Das Beltpack verfügt über vier dedizierte Ruftasten und eine Antworttaste. Jede Ruftaste unterstützt die Verbindung mit bis zu 4 Audiokanälen. Ein einzelnes Beltpack unterstützt Vollduplex-Kommunikation mit bis zu 16 Audioquellen gleichzeitig.
- Das System unterstützt die Speicherung von bis zu 100 Gruppenkonfigurationen, 100 Rollenvoreinstellungen und 80 Beltpack-Profilen. Dies ermöglicht eine individuelle Kommunikationslogik für verschiedene Client-Szenarien und macht gleichzeitig wiederkehrende Systemkonfigurationsaufgaben überflüssig.
- Ultrakompaktes Beltpack (Nettogewicht: 305 g) mit integriertem Bluetooth 5.2-Modul. Kompatibel mit gängigen kabellosen Headsets für kabellosen Betrieb am Set.
- Auto-Kaskadierung ermöglicht Plug-and-Play-Konnektivität zwischen der Geo-Zentralstation und der Solidcom ANT01 Antenne über Ethernet und erfordert weder eine IP-Konfiguration noch eine manuelle Einrichtung der Netzwerkparameter.
- Das Beltpack ermöglicht eine schnelle Kopplung über die Ladestation. Durch Kaskadierung der Ladestation in das Netzwerk der Zentralstation/Antenne sind automatische Kopplung und die Bereitstellung der Systemkonfiguration mit nur einem Klick möglich, was die Effizienz bei der Konfiguration großer Systeme deutlich verbessert.

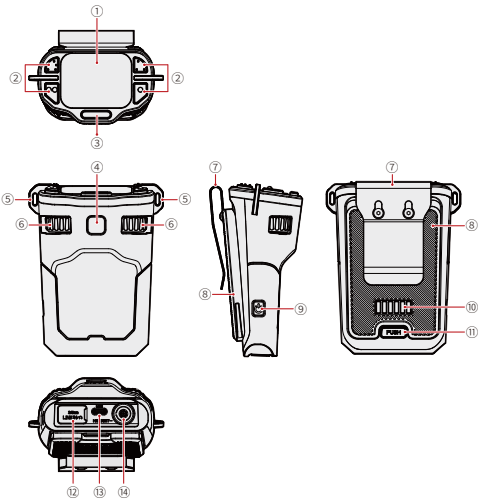
Hauptmerkmale

- Die Geo-Zentralstation/Solidcom ANT01 Antenne unterstützt WLAN/Bluetooth-Konnektivität mit PCs und Mobilgeräten. Der drahtlose Zugriff über die Webkonfigurationsoberfläche und eine dedizierte App ermöglicht die Fernanpassung der Systemparameter.
- Das Systemkonfigurationsdokument unterstützt lokalen Import und Upload sowie Cloud-basierte virtuelle Konfiguration. Dies ermöglicht die Ferngestaltung der Systemkonfiguration, die lokal gespeichert und später vor Ort hochgeladen werden kann, was die Workflow-Effizienz deutlich verbessert.
- Die Zentralstation verfügt über einen integrierten 4x4 DANTE-Anschluss, der die direkte Integration der Sprechanlage in das DANTE/AES67-Netzwerk vor Ort ermöglicht.
- Die Sprechanlage ermöglicht den Fernzugriff auf die Konfiguration über eine Weboberfläche, sodass technisches Supportpersonal über eine Internetverbindung in Echtzeit Hilfe bei der Problemlösung vor Ort leisten kann.
- Systeme mit der Geo-Zentralstation unterstützen den Fernzugriff für bis zu acht Cloud-basierte App-Benutzer. Systeme, die ausschließlich mit der Solidcom ANT01-Antenne ausgestattet sind, unterstützen ebenfalls den Fernzugriff für bis zu vier Cloud-basierte App-Benutzer. Über das Internet ist weltweiter Echtzeitzugriff von jedem Standort aus möglich.
- Das Beltpack (IP65-zertifiziert) und die Antenne (IP54-zertifiziert) sind wasser- und staubdicht und ermöglichen einen zuverlässigen Betrieb bei Regen oder widrigen Wetterbedingungen.
- Das Beltpack-System verfügt über austauschbare Akkus und beinhaltet eine Standard-Ladestation, mit der zehn Beltpacks oder zehn einzelne Akkus gleichzeitig geladen werden können. Jeder Akku ermöglicht eine Dauerbetriebszeit von über 15 Stunden.
- Das professionelle Intercom-Headset verfügt über eine 0B10-Schnittstelle und vereint robuste Haltbarkeit mit ergonomischem Komfort. Das Gerät ist mit Dual-Mic ENC (Umgebungsgeräuschunterdrückung) ausgestattet und bietet hochwertige Audiokommunikation in lauten Umgebungen.

***Die angegebenen Daten stammen aus in Laboren von Hollyland durchgeführten Testverfahren.**

Produktübersicht

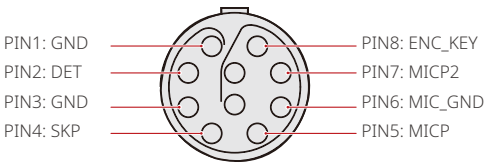
Produktschnittstellen



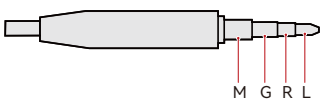
1. Display
2. Ruftasten (A/B/C/D)
3. Antworttaste (für Beantwortung von Anrufen)
4. Menu-Taste
5. Metallkomponente (Öse für Schlüsselbandschleife/stoßfestes Design)
6. Lautstärkeregler
7. Metallclip
8. Abnehmbarer Akku
9. Netzschalter
10. Ladekontakte (6-polig)
11. Akkuauswurftaste
12. 3,5-mm-Buchse (LINE IN/Headset)
13. USB-C-Anschluss (zum Aufladen/Gerätekopplung/Upgrade)
14. 10-polige LEMO-Schnittstelle (für Headset-/Zubehöranschluss)

Produktschnittstellen

10-polige LEMO-Schnittstelle

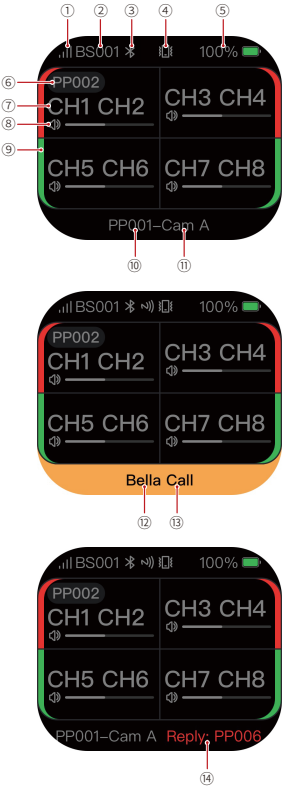


3,5-mm-Buchse



Definition der Schnittstelle: M G R L
Impedanz der Mikrofonkapsel: 600 Ω
Impedanz des Lautsprechers: 32 Ω

Einführung in die Startseite

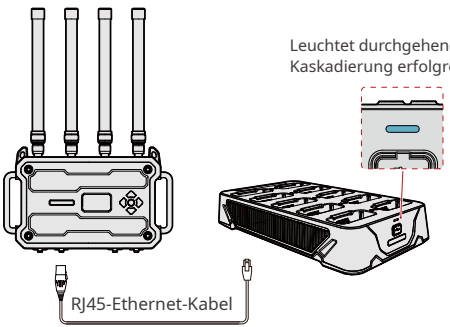


1. Signalstärke
2. Name der angeschlossenen Antenne
3. Bluetooth-Status (weiß: eingeschaltet; grau: ausgeschaltet)
4. Vibrationsstatus (weiß: eingeschaltet; grau: ausgeschaltet)
5. Akkustand
6. Anrufziel
7. Kommunikationsziel
8. Ausgangsverstärkung für Kommunikationsziel
9. Sprechberechtigung für Kommunikationsziel
10. Name des Beltpacks (wird mit Beltpack-ID angezeigt, falls unbenannt)
11. Zugewiesene Rollengruppe des Beltpacks
12. Name des eingehenden Anrufers
13. Vom Anrufer genutzter Kanal
14. Verpasster/Nicht angenommener Anrufer

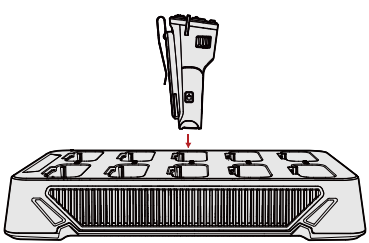
Kopplung der Ladestation

Dieses Produkt unterstützt die automatische Kopplung mit der Antenne über die Ladestation:

1. Stellen Sie sicher, dass sowohl die Antenne als auch die Ladestation eingeschaltet sind und normal funktionieren. Verwenden Sie ein standardmäßiges RJ45-Ethernet-Kabel, um die Antenne mit der Ladestation zu verbinden. Nach erfolgreicher Kaskadierung leuchtet die vordere Anzeigeleuchte der Ladestation durchgehend blau.



2. Setzen Sie das Beltpack senkrecht in die kaskadierte Ladestation ein. Nach ca. 3 Sekunden koppelt sich das Beltpack automatisch mit dem aktuellen kaskadierten System.



Spezifikationen

Solidcom BPK01 Beltpack	
Modell	Solidcom BPK01
Produktname	Drahtlose Vollduplex-Gegensprechanlage
LOS-Reichweite	500 m
Betriebsfrequenz	DECT: 1880 bis 1930 MHz; BT: 2402 bis 2480 MHz
Sendeleistung	DECT: 24 dBm; BT: 3 dBm
Bandbreite	1,728 MHz
Modulationsmodus	GFSK
Empfänger-Empfindlichkeit	-90 dBm
Akkulaufzeit	>15 Stunden
Abmessungen	114,65 mm x 89,2 mm x 61,8 mm
Gewicht	305 g
Schutzklasse (IP)	IP65
Betriebstemperatur	-10 bis 45 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
LEMO-Audio	
Eingangsfrequenzgang	200 Hz bis 6,5 kHz
Maximaler Eingangs-SPL	120 dBSPL
Rauschunterdrückungstiefe	20 dB
Verzerrung	< 1%
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	67 dB
Ausgangsschalldruckpegel (SPL)	max. 113 dBSPL

Haftungsausschluss

Sicherheitsvorkehrungen

Stellen Sie das Gerät weder in der Nähe noch im Inneren eines Heizgeräts (u. a. Mikrowellenherde, Induktionsherde, Elektroherde, elektrische Heizgeräte, Schnellkochtöpfe, Durchlauferhitzer, Gasherde) auf, um einer Überhitzung und einer möglichen Explosion der integrierten Akkus vorzubeugen. Verwenden Sie das Original-Ladegerät, die Datenkabel und die Akkus, die mit dem Produkt geliefert wurden. Die Verwendung von nicht zugelassenen oder inkompatiblen Ladegeräten, Datenkabeln oder Batterien kann zu Stromschlägen, Bränden, Explosionen oder anderen Gefahren führen.

Kundenbetreuung

Sollten Sie Probleme bei der Verwendung des Produkts haben oder anderweitig Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte über einen der nachstehend aufgeführten Wege an den Kundendienst von Hollyland:

Hollyland User Group

HollylandTech

HollylandTech

HollylandTech

support@hollyland.com

www.hollyland.com

Urheberrechtserklärung:

Sämtliche der Urheberrechte liegen bei Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Weder Unternehmen noch Einzelpersonen dürfen ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. die schriftlichen oder illustrativen Inhalte dieses Benutzerhandbuchs kopieren, vervielfältigen oder in irgendeiner Form verbreiten.

Erklärung zu den Warenzeichen:

Sämtliche der hierin enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Hinweis:

Aufgrund von Produktversionsaktualisierungen oder aus anderen Gründen wird diese Kurzanleitung von Zeit zu Zeit aktualisiert. Sofern nicht anders vereinbart, wird dieses Dokument nur als Anleitung zur Verwendung bereitgestellt. Alle Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument stellen keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien dar.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

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

GEFERTIGT IN CHINA