

# Solidcom M1 Pro

Kurzanleitung

V1.0

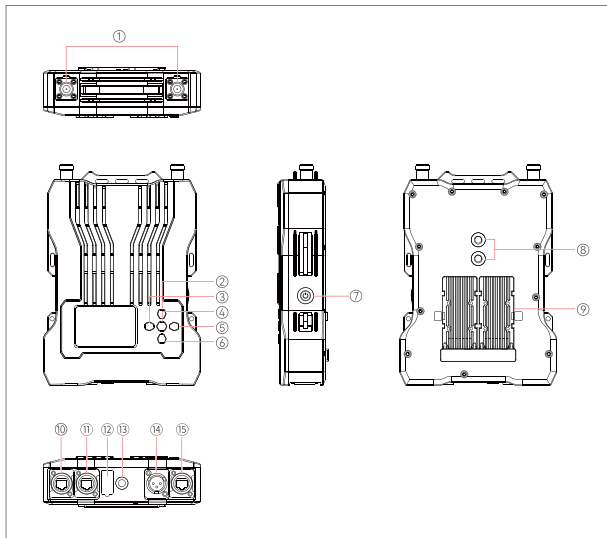
# Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des drahtlosen Vollduplex-Intercoms Solidcom M1 Pro mit Umgebungsgeräuschunterdrückung entschieden haben. Lesen Sie sich diese Kurzanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

# Hauptmerkmale

- Qualitativ hochwertige Kommunikation in lauten Umgebungen dank einer Umgebungsgeräuschunterdrückung (ENC) für beide Mikrofone
- Übertragungsreichweite von bis zu 400 m (1.300 ft) in offenem Gelände (LOS)
- 1,9-GHz-Frequenzband mit 8 Betriebsarten, die die Anforderungen an die Frequenzkonfiguration in verschiedenen Ländern und Regionen erfüllen.
- Automatische Umschaltung zwischen den externen Rundstrahl-Glasfaserantennen und den integrierten Panel-Antennen
- Drahtlose Vollduplex-Kommunikation – bis zu acht Beltpack-Benutzer können über eine einzige Basisstation miteinander kommunizieren
- Konfigurierung und Aktualisierung sind über die Basisstation, die App und den Webserver möglich
- Kommunikation zwischen Benutzer von Beltpacks ist in drei Gruppen möglich
- Kaskadenschaltung mit mehreren Basisstationen – die Kopplung der Basisstation mit 2- und 4-Draht-Audiosystemen ist möglich
- Stromversorgung der Basisstation über POE oder NP-F-Akkus
- Integrierter, austauschbarer Lithium-Polymer-Akku für das Beltpack mit einer Betriebsdauer von bis zu sechs Stunden
- Auch unterwegs eine unterbrechungsfreie Kommunikation mit der tragbaren Ladestation
- Lautstärkeregelung mit 10 Pegeln, die den unterschiedlichsten Anwendungsanforderungen gerecht wird

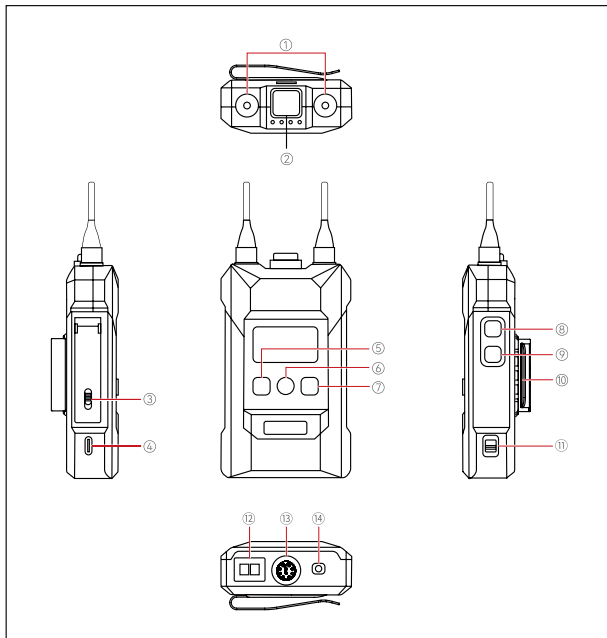
# Bedienelemente und Komponenten des Produkts



## Basisstation

- ① Antennenschnittstelle
- ② Obere Pfeiltaste
- ③ Linke Pfeiltaste
- ④ Taste zum Aufrufen des Menüs/Bestätigen (gedrückt halten, um das Menü aufzurufen/einmal drücken, um die Auswahl zu bestätigen)
- ⑤ Rechte Pfeiltaste
- ⑥ Untere Pfeiltaste
- ⑦ Ein-/Aus-Taste
- ⑧ 3/8-Gewindebohrung
- ⑨ Steckplatz für NP-F-Akku
- ⑩ Netzeingang
- ⑪ 4-Draht-Audioeingang und -ausgang (RJ45)
- ⑫ USB-Anschluss
- ⑬ 3/8-Gewindebohrung
- ⑭ 2-Draht-Audioeingang und -ausgang
- ⑮ POE-Schnittstelle

# Bedienelemente und Komponenten des Produkts

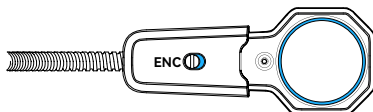


## Beltpack

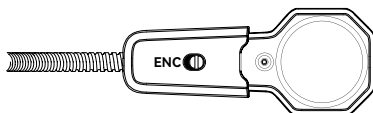
- ① Antennenschnittstelle
- ② Taste zum Sprechen (gedrückt halten, um zu sprechen/loslassen, um die Stummschaltung zu aktivieren)
- ③ Entriegelungsschalter der Akkufachabdeckung
- ④ USB-C-Anschluss
- ⑤ Linke Taste/Taste für Gruppe A (Leuchtet die LED-Statusanzeige nicht, ist der Beltpack-Benutzer keiner Gruppe zugeordnet. Leuchtet die LED-Statusanzeige weiß, ist der Beltpack-Benutzer Gruppe A zugeordnet, kann aber die anderen Beltpack-Benutzer in der Gruppe weder hören noch mit ihnen sprechen. Leuchtet die LED-Statusanzeige orangefarben, ist der Beltpack-Benutzer Gruppe A zugeordnet und kann die anderen Beltpack-Benutzer in der Gruppe sowohl hören als auch mit ihnen sprechen.)
- ⑥ Taste zum Bestätigen/Taste für Gruppe B (Leuchtet die LED-Statusanzeige nicht, ist der Beltpack-Benutzer keiner Gruppe zugeordnet. Leuchtet die LED-Statusanzeige weiß, ist der Beltpack-Benutzer Gruppe B zugeordnet, kann aber die anderen Beltpack-Benutzer in der Gruppe weder hören noch mit ihnen sprechen. Leuchtet die LED-Statusanzeige orangefarben, ist der Beltpack-Benutzer Gruppe B zugeordnet und kann die anderen Beltpack-Benutzer in der Gruppe sowohl hören als auch mit ihnen sprechen.)
- ⑦ Rechte Taste/Taste für Gruppe C (Leuchtet die LED-Statusanzeige nicht, ist der Beltpack-Benutzer keiner Gruppe zugeordnet. Leuchtet die LED-Statusanzeige weiß, ist der Beltpack-Benutzer Gruppe C zugeordnet, kann aber die anderen Beltpack-Benutzer in der Gruppe weder hören noch mit ihnen sprechen. Leuchtet die LED-Statusanzeige orangefarben, ist der Beltpack-Benutzer Gruppe C zugeordnet und kann die anderen Beltpack-Benutzer in der Gruppe sowohl hören als auch mit ihnen sprechen.)
- ⑧ Taste zum Erhöhen der Lautstärke (+)
- ⑨ Taste zum Verringern der Lautstärke (-)
- ⑩ Befestigungsbügel auf der Rückseite
- ⑪ Ein-/Aus-Schalter
- ⑫ Ladeanschluss
- ⑬ 0B10-Headset-Anschluss
- ⑭ 3,5-mm-Klinkenbuchse

## Umgebungsgeräuschunterdrückung (ENC)

1. Am Mikrofonausleger des Beltpack-Headsets befindet sich ein Schalter zur Aktivierung/Deaktivierung der Umgebungsgeräuschunterdrückung (ENC).
2. Bringen Sie den Schalter in die linke Stellung (hin zum ENC-Schriftzug), wird die Umgebungsgeräuschunterdrückung (ENC) aktiviert und die LED am Ausleger des Mikrofons beginnt blau zu leuchten.



Bringen Sie den Schalter in die rechte Stellung (weg vom ENC-Schriftzug), wird die Umgebungsgeräuschunterdrückung (ENC) deaktiviert und die LED am Ausleger des Mikrofons erlischt.



Die vollständige Bedienungsanleitung erhalten Sie, indem Sie den folgenden QR-Code scannen.



# Spezifikationen

	Basisstation	Beltpack
Anschluss	POE-Schnittstelle (RJ45) Netzeingang (RJ45) 4-Draht-Audio-Anschluss 2-Draht-Audio-Anschluss USB-Anschluss	3,5-mm-Headset-Anschluss 0B10-Headset-Anschluss USB-C-Anschluss
Stromversorgung	POE-Stromversorgung NP-F-Akku	Lithium-Polymer-Akku (1500 mAh)
Frequenzgang	150 Hz – 7 kHz	ENC AUS: 200 Hz – 7 kHz (Schwankung: $\pm 6$ dB) ENC EIN: 200 Hz – 7 kHz (Schwankung: $\pm 10$ dB)
Signal-Rausch-Verhältnis	>55 dB	60 dB $\pm$ 2
Verzerrung	< 1%	< 1%
LOS-Reichweite	400 m (1.300 ft)	400 m (1.300 ft)
Frequenzband	1,9 GHz	1,9 GHz
Modulationsmodus	GFSK	GFSK
TX-Leistung	< 21 dBm	< 21 dBm
RX-Empfindlichkeit	$\leq -93$ dBm	$\leq -93$ dBm
Bandbreite	1,728 MHz	1,728 MHz
Leistungsaufnahme	<3 W	<0,65 W
Abmessungen	(L x B x H): 255,5 x 180,4 x 48,5 mm (10" x 7,1" x 1,9")	(L x B x H): 105 x 65 x 22,4 mm (4,13" x 2,56" x 0,88")
Nettogewicht	etwa 1560 g (55 oz)	etwa 200 g (7 oz)
ENC-Dämpfungsleistung	/	20 dB
Temperaturbereich	0 °C bis 45 °C (Arbeitstemperatur) -20 °C bis +60 °C (Lagertemperatur)	0 °C bis 45 °C (Arbeitstemperatur) -20 °C bis +60 °C (Lagertemperatur)

## Sicherheitsvorkehrungen

Legen/Stellen Sie das Produkt weder in die Nähe noch in das Innere eines Heizgeräts (u. a. Mikrowellenherde, Induktionsherde, Elektroherde, elektrische Heizgeräte, Schnellkochtöpfe, Durchlauferhitzer, Gasherde), um einer Überhitzung und einer möglichen Explosion des integrierten Akkus vorzubeugen.

Verwenden Sie ausschließlich originale Netzteile, Kabel und Akkus. Das Verwenden eines Netzteils, Kabels oder Akkus von einem Drittanbieter kann einen elektrischen Schlag, die Entstehung eines Brandes, eine Explosion und weitere Gefahren nach sich ziehen.

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 Hollyvox:

 [hollyvox.global](https://www.facebook.com/hollyvox.global)

 [hollyvox.global](https://www.instagram.com/hollyvox.global)

 [hollyvox.global](https://www.youtube.com/hollyvox.global)

 [hollyvoxglobal](https://www.linkedin.com/company/hollyvoxglobal)

 [support@Hollyvox.com](mailto:support@Hollyvox.com)

 [www.hollyvox.com](http://www.hollyvox.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

**Hersteller:** Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

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

**GEFERTIGT IN CHINA**