



Pos.		Pos.	
1	Notruftaste	9	Tragezubehör (hier Gürtelclip)
2	3-farbige Status-LED	10	Platz für Security-Aufkleber
3	Wassergeschütztes Mikrofon	11	Platz für Geräte-Aufkleber
4	ABS-Polycarbonat-Gehäuse IP67 mit selbstverlöschenden Eigenschaften gemäß UL 94 HB (Brandschutznorm)		
5	Ergonomische Griffleisten		
6	Funktionstasten (konfigurierbar)		
7	3,5 mm Klinkenbuchse zum Anschluss von Standard-Ohrhörern (Mono/Stereo) mit Schutzkappe		
8	Seitliche PTT-Taste		

Technische Daten (Auszug)

Mikrofontyp	ungerichtet, wassergeschützt
Akustische Mikrofonempfindlichkeit	-40 dB (bzgl. 1 V/Pa bei 1 kHz) – auch bei Wasserbeaufschlagung
Eingangsfrequenz Mikrofon	100 Hz bis 3300 Hz
Nennbelastbarkeit / Impedanz Lautsprecher	> 1 W / 8 Ohm
Empfindlichkeit Lautsprecher	> 90 dB (0,5 W / 20 cm bei 1 kHz)
Größe / Frequenzgang Lautsprecher	45 mm / 300 Hz bis 4000 Hz
Anschlüsse	Anschlussstecker für Funkgeräte (STP9000/8000 und SC20/21), IP67 als verpolungssichere, mechanisch gesicherte Steckverbindung 3,5 mm Klinkenbuchse, vergossen (Mono/Stereo) Impedanz: min. 16 Ohm
Kabel	Spiralkabel, Länge im Ruhezustand ca. 550 mm (Art-Nr. E16967) Spiralkabel, Länge im Ruhezustand ca. 310 mm (Art-Nr. 41003014)
LED-Anzeige	Rot / Grün / Orange = Status des Funkgerätes
Funktionstasten	4 inklusive Notruftaste – frei konfigurierbar PTT-Taste
Temperaturbereiche	Betrieb/Lagerung: -40 °C bis 85 °C und 90 % rel. Luftfeuchtigkeit
Wasser-/Staubdichtigkeit	IP67 (IEC 529 staub- und wasserdicht)
Gehäuse	ABS-Polycarbonat-Gehäuse, aus selbstverlöschendem, nicht abtropfendem Material gemäß UL 94 HB (Brandschutznorm)
Schutz für Anschlusskabel	Kevlar / gemäß UL 94 V-0
Größe (H x B x T) / Gewicht inkl. Kabel	93 x 66 x 28 mm / 213 g
Tragezubehör	Robuster Gürtelclip, 360° drehbar, ohne Werkzeug tauschbar
Erfüllt Vorgaben gemäß	ETSI EN 300-019-2-5, 2-7; EN 301-489-1/-18; EN 60950; EN 60068-2-32

Alle elektrischen und mechanischen Teile erfüllen die europäische RoHS-Richtlinie 2002/95/EC.

SELECTRIC

Haferlandweg 18
48155 Münster
tel) +49 251 6183-0
fax) +49 251 6183-900
info@selectric.de
www.selectric.de

Art.-Nr. E16813

sepura

LAUTSPRECHER-MIKROFON
SEPURA ADVANCED sRSM
FÜR HANDFUNKGERÄTE DER BAUREIHEN
STP9000/8000 UND SC20/21



KURZANLEITUNG

Hinweise zu Ihrer Sicherheit und zum sicheren Betrieb



GEFAHR
Dieses Lautsprecher-Mikrofon dürfen Sie nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen nutzen! Das Gerät besitzt nicht die dafür notwendige technische Schutzausrüstung.



GEFAHR
Beim Einsatz von nicht zugelassenem Audiozubehör besteht durch nicht abgestimmte Technik und damit einer unangepassten Lautstärke ein Verletzungsrisiko für das Trommelfell; dies kann unter Umständen zum Verlust der Hörfähigkeit führen! Daher dürfen Sie am 3,5 mm Klinkenanschluss des Lautsprecher-Mikrofons ausschließlich Audiozubehör nutzen, das von Sepura zugelassen ist.

ACHTUNG
Zu hohe oder zu tiefe Temperaturen bei Lagerung und Betrieb können zu Fehlfunktionen oder Ausfall des Gerätes führen. Beachten Sie die unter Technische Daten angegebenen Temperaturbereiche. Lagern und Transportieren Sie das Gerät stets in der Originalverpackung.

ACHTUNG
Durch Öffnen oder Modifizieren des Gerätes erlischt die Garantie! Die Wartung des Lautsprecher-Mikrofons darf nur durch Fachpersonal erfolgen, das vom Hersteller autorisiert ist.



HINWEIS
Sorgen Sie beim Anschluss des Lautsprecher-Mikrofons am Funkgerät dafür, dass der Audioanschluss am Funkgerät und der Anschlussstecker des Lautsprecher-Mikrofons trocken und sauber ist. So gewährleisten Sie die einwandfreie Funktion des Gerätes.

So montieren Sie das Lautsprecher-Mikrofon am Funkgerät



1. Entfernen Sie die Kreuzschlitzschraube ① der Schutzkappe am seitlichen Audioanschluss des Funkgerätes mit einem passenden Schraubendreher (PH0).
2. Ziehen Sie dann die Schutzkappe ab.
3. Verbinden Sie nun den Anschlussstecker des Lautsprecher-Mikrofons mit dem Audioanschluss ② und drehen die Montageschraube des Anschlusssteckers mit der Hand fest.
4. Das Lautsprecher-Mikrofon ist nun sofort betriebsbereit und wird automatisch erkannt. Das Funkgerät verwendet beim Betrieb die Audioparameter, die für dieses Lautsprecher-Mikrofon konfiguriert wurden.

Diese Tastenfunktionen finden Sie am Lautsprecher-Mikrofon

- | | |
|-------------|---|
| PTT-Taste | Zum Sprechen drücken Sie die PTT-Taste und halten sie gedrückt, während Sie ins Mikrofon sprechen. |
| Notruftaste | Die Notruftaste dient wie am Funkgerät zum Auslösen eines Notrufs; sie kann aber auch mit anderen Funktionen konfiguriert werden. |



Die drei Funktionstasten können frei konfiguriert werden, z. B. zum Versenden von Statusmeldungen. Sofern das angeschlossene Funkgerät entsprechend konfiguriert wurde, können Sie so individuelle Funktionen ausführen. Bei Auslieferung sind die Tasten mit folgenden Standard-Funktionen (siehe Abbildung von links nach rechts) belegt:

- | |
|---|
| Lautstärke verringern / Gespräch beenden / Lautstärke erhöhen |
| 3-farbige LED |
| Werkseitig signalisiert die LED folgende Zustände: |
| • LED leuchtet rot = Funkgerät sendet (TX) |
| • LED leuchtet grün = Funkgerät empfängt (RX) |
| • LED leuchtet orange = Funkgerät wird geladen |



HINWEIS
Bei entsprechender Konfiguration des Funkgerätes kann die LED auch andere Zustände/Ereignisse signalisieren. Beachten Sie entsprechende Zusatzinformationen!

So montieren/demontieren Sie den Gürtelclip



- Montage**
1. Schieben Sie den Befestigungsschuh des Gürtelclips in die Aufnahmeöffnung ① auf der Rückseite des Lautsprecher-Mikrofons bis er fühl- bzw. hörbar einrastet.
 2. Prüfen Sie, ob der Gürtelclip fest sitzt und nicht aus der Aufnahmeöffnung heraus geschoben werden kann.
- Demontage**
1. Drehen Sie den Gürtelclip um 90° in eine waagerechte Position.
 2. Drücken Sie den Sicherungshebel ② vom Gehäuse weg und entsichern Sie somit die Befestigung des Gürtelclips. Halten Sie den Sicherungshebel gedrückt!
 3. Drücken Sie nun den Gürtelclip nach oben aus der Aufnahmeöffnung.

So nutzen Sie Audiozubehör mit dem Lautsprecher-Mikrofon



Das Lautsprecher-Mikrofon Advanced besitzt eine 3,5 mm Klinkenbuchse, die auch ohne montierte Schutzkappe die Schutzklasse IP67 erfüllt.

An dieser Buchse können Sie einen Ohrhörer (Mono/Stereo) mit 3,5 mm Klinkenstecker anschließen.

Bei Fragen zu dem von Sepura freigegebenen Audiozubehör für das Lautsprecher-Mikrofon Advanced wenden Sie sich bitte an SELECTRIC Nachrichten-Systeme GmbH.

HINWEIS
Falls Sie die Klinkenbuchse nicht nutzen, montieren Sie stets die Schutzkappe! So schützen Sie den Anschluss gegen eindringenden Staub und Schmutz.