



Abbildungen zeigen OptiVo+

Pos.		Pos.	
1	Nur OptiVo+: Drehknopf zur Auswahl von bis zu 16 Positionen (15 Gesprächsgruppen + Position 0)	9	3,5 mm Klinkebuchse zum Anschluss von Standard-Ohrhörern (Mono/Stereo)
2	Notruf-Taste	10	Abnehmbarer Tastenschutz gegen ungewolltes Drücken der PTT-Taste
3	Umschalt-Taste (konfigurierbar)	11	Seitliche PTT-Taste
4	Kragenschalter	12	Weißer Flash-LED
5	Orange-farbene LED für Umschalt-Taste (Anzeige der Funktionsebene)	13	3-farbige Status-LED
6	Funktionstasten (konfigurierbar)	14	Aufnahmepunkt für Tragezubehör
7	Frontseitige PTT-Taste	15	Befestigungs-Clip
8	NEXUS TP-120 Anschluss für Headset	16	Befestigungsgewinde für Tastenschutz

Lieferumfang

- Lautsprecher-Mikrofon OptiVo/OptiVo+
- Kurzanleitung (dieses Dokument)

Technische Daten (Auszug)

Mikrofontyp	ungerichtet, wassergeschützt
Akustische Mikrofonempfindlichkeit	-40 dB (bezgl. 1 V/Pa bei 1 kHz)
Eingangsfrequenz Mikrofon	100 Hz bis 3300 Hz
Nennbelastbarkeit Lautsprecher	max. 2 W
Impedanz Lautsprecher	8 Ohm
Empfindlichkeit Lautsprecher	> 90 dB (0,5 W / 20 cm bei 1 kHz)
Größe Lautsprecher	45 mm
Frequenzgang Lautsprecher	300 Hz bis 4000 Hz
Anschlüsse	4-poliger Nexus TP-120 Zubehöranschluss 3,5 mm Klinkebuchse (Mono/Stereo) Impedanz: min. 16 Ohm
LED-Anzeige	Rot / Grün = Status des Funkgerätes Orange = alternative Funktion der Softkey-Tasten
Temperaturbereiche	Betrieb/Lagerung: -40 °C bis 85 °C
Wasser-/Staubdichtigkeit	IP67+ (IEC 529 staub- und wasserdicht)
Gehäuse	Polycarbonat-Gehäuse, aus selbstverlöschendem, nicht abtropfendem Material gem. UL94 V-0 (Brandschutznorm)
Flash-Over-Temperatur	180 °C / 5 Minuten
Schutz für Anschlusskabel	Kevlar / gem. UL94 V-0
Größe (H x B x T) / Gewicht inkl. Kabel	OptiVo+ = 129 x 74 x 36 mm / 248 g OptiVo = 119 x 74 x 36 mm / 245 g
Erfüllt Vorgaben gem.	EN 300-394-1, EN 301-489-1 und EN 301-489-18 MIL STD-810G 509.5 Salzwasser-Nebel getestet

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. E16806



SELECTRIC

sepura

LAUTSPRECHER-MIKROFON
Sepura OptiVo/OptiVo+
FÜR HANDFUNKGERÄTE STP9000/8000



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 Schutzrüstung.



GEFAHR
Beim Einsatz von nicht zugelassenem Audiozubehör besteht durch nicht abgestimmte Technik und damit einer unangepassten Lautstärke ein Verletzungsrisiko für das Trommelfell; dies kann u.U. zum Verlust der Hörfähigkeit führen! Daher dürfen Sie am NEXUS-Anschluss bzw. dem 3,5 mm Klinkeanschluss 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.

Hinweise zur benötigten Betriebssoftware des Funkgerätes

Die Lautsprecher-Mikrofone OptiVo / OptiVo+ können mit allen Sepura Handfunkgeräten der Baureihen STP8000 und STP9000 betrieben werden, die mit der **Betriebssoftware 10.14** und aktueller sowie dem **Radio Manager ab Version 2.8.39.1** konfiguriert wurden.

So montieren Sie das Lautsprecher-Mikrofon OptiVo/OptiVo+ am Funkgerät



- Entfernen Sie die Kreuzschlitzschraube ① der Schutzkappe am seitlichen Audioanschluß des Funkgerätes mit einem passenden Schraubendreher (PH0).
- Ziehen Sie dann die Schutzkappe ab.
- Verbinden Sie nun den Anschlussstecker des Lautsprecher-Mikrofons mit dem Audioanschluss ② und fixieren Sie diesen mit der Montageschraube des Anschlusssteckers.

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.

- 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 Funktionen finden Sie am Lautsprecher-Mikrofon OptiVo/OptiVo+

Umschalt-Taste und Funktionstasten



Abhängig von der Konfiguration des Funkgerätes lassen sich mit der Umschalt-Taste und den beiden Funktionstasten **+** und **-** bis zu 8 Softkey-Funktionen nutzen.

- Tastenbelegung der ersten Funktionsebene:
- Taste **+** kurz oder lang drücken (Werkseinstellung: Wiedergabe-Lautstärke lauter)
 - Taste **-** kurz oder lang drücken (Werkseinstellung: Wiedergabe-Lautstärke leiser)

Drücken Sie zunächst die Umschalt-Taste, leuchtet die orange-farbene Status-LED am Lautsprecher-Mikrofon; es stehen über die gleichen Tastenfunktionen – je nach Konfiguration – weitere 4 Softkey-Funktionen als zweite Ebene zur Verfügung.

Drehknopf (nur bei OptiVo+)



Über den Drehknopf des OptiVo+ können Sie bis zu 16 Positionen wählen. In Position 0 schaltet das Funkgerät – je nach Konfiguration – entweder verzögert aus oder es lassen sich Gruppen- oder Favoritenordner am Funkgerät einstellen. Auf den weiteren 15 Positionen können TMO- oder DMO-Gesprächsgruppen ausgewählt werden.



HINWEIS
Die Gruppenauswahl über das Lautsprecher-Mikrofon hat immer Vorrang über die Auswahl am Funkgerät.



HINWEIS
Zum Ausschalten des Funkgerätes muss der Drehknopf auf Position 0 stehen; anderenfalls schaltet das Funkgerät nach einigen Sekunden wieder ein.

Kragenschalter



Abhängig von der Nutzung des NEXUS-Anschlusses wird der integrierte Lautsprecher mit dem Kragenschalter ein- bzw. ausgeschaltet oder die Wiedergabe-Lautstärke verringert.

- Ist der NEXUS-Anschluss belegt = Ein-/Ausschalten des integrierten Lautsprechers
- Ist der NEXUS-Anschluss frei = Absenken der Lautstärke des integrierten Lautsprechers

PTT-Tasten (seitlich/frontseitig) Zum Sprechen drücken Sie die jeweilige PTT-Taste und halten diese gedrückt.

Notruf-Taste Mit dieser Taste lösen Sie wie am Funkgerät einen Notruf aus. Nach Auslösen des Notrufes kann die weiße Notfall-LED je nach Konfiguration des Lautsprecher-Mikrofons blinken.

3-farbige Status-LED Werkseitig signalisiert die LED die Zustände des Funkgerätes:
 Rot = Funkgerät sendet
 Grün = Funkgerät empfängt
 Orange = Funkgerät wird geladen



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

Orange-farbene Status-LED Diese LED signalisiert, dass Sie die Umschalt-Taste gedrückt und damit die zweite Funktionsebene der Tasten **+** und **-** aktiviert haben. (s. Beschreibung links)

Weißer Flash-LED



Die Flash-LED blinkt – je nach Konfiguration – nach Auslösen eines Notrufes hellweiß; damit wird z. B. das Auffinden des Geräteträgers in einer Notsituation unterstützt.