



**SELECTRIC**

# KFZ-LADEHALTERUNG - AKTIV ) FÜR SEPURA STP8000/9000



**ANWENDERHANDBUCH**

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die SELECTRIC Nachrichten-Systeme GmbH in keiner Form weder vollständig noch in Auszügen reproduziert, verändert, vervielfältigt oder mittels elektronischer Systeme verbreitet werden.

Firmen- und Produktnamen in diesem Dokument sind Urheber- und patentrechtlich geschützt.

Wir behalten uns das Recht auf Änderung der Informationen in diesem Dokument vor; sie betreffen ausschließlich die in diesem Dokument genannten Produkte.

Dieses Dokument ist für Kunden der SELECTRIC Nachrichten-Systeme GmbH und/oder andere Parteien ausschließlich zum Zwecke des Vertrages oder der Vereinbarung bestimmt, gem. denen dieses Dokument übermittelt wurde; kein Teil darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch SELECTRIC Nachrichten-Systeme GmbH reproduziert oder verbreitet werden.

Kontakt:

SELECTRIC Nachrichten-Systeme GmbH

Haferlandweg 18 • 48155 Münster

E-Mail: [beratung@bosfunk.info](mailto:beratung@bosfunk.info)

© SELECTRIC Nachrichten-Systeme GmbH 07/2016

# ) Inhalt )

<b>Dieses Handbuch beschreibt ...</b>	<b>4</b>
Zielgruppe/Reader dieses Dokumentes	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Piktogramm- und Symbolerläuterungen	5
<b>Wichtige Sicherheitshinweise</b>	<b>6</b>
<b>Handfunkgerät in der Aktivhalterung</b>	<b>7</b>
<b>Funkgerät in Halterung einsetzen/herausnehmen</b>	<b>8</b>
In Halterung einsetzen	8
Aus Halterung entnehmen	8
<b>Funkgerät in Aktivhalterung bedienen</b>	<b>9</b>
Lautstärke regeln	9
Halbduplex-Rufe mit Freisprech-Mikrofon und PTT führen	9
Vollduplexanrufe mit Freisprech-Mikrofon	9
<b>Einsatz von Zubehör (optional)</b>	<b>10</b>
Faustmikrofon/Handapparat	10
Alarm-Fußschalter	10
Daten-Schnittstelle für PC/Laptop	10
<b>Zusatzfunktionen (optional)</b>	<b>11</b>
Anschluss am Zündungseingang	11
<b>Akku des STP8000 laden</b>	<b>12</b>
Externes Muting	12
<b>Reinigung/Pflege</b>	<b>13</b>
<b>Wartung/Reparatur</b>	<b>13</b>
<b>Entsorgung</b>	<b>13</b>
<b>Hilfe bei Problemen</b>	<b>14</b>
<b>Notizen</b>	<b>16</b>

## Dieses Handbuch beschreibt ...

die Bedienung der Sepura Aktivhalterung, in der Handfunkgeräte der Baureihe STP8000/9000 in Fahrzeugen aufbewahrt werden.

Die Aktivhalterung ermöglicht das Laden des Akkus im Endgerät sowie den Anschluss externer Komponenten wie Antenne, Freisprech-Mikrofon mit PTT-Taster und Lautsprecher. Ebenso sind Anschlüsse für optionales Zubehör (z. B. Faustmikrofon, Bedienhandapparat) und zur Integration in die Fahrzeugelektrik (z. B. Zündungseingang) vorhanden.

Die grundsätzlichen Bedienfunktionen der Handfunkgeräte STP8000/9000 entnehmen Sie bitte der gerätespezifischen Dokumentation.

### **Zielgruppe/Leser dieses Dokumentes**

Diese Bedienungsanleitung wendet sich an die Personen, die die Aktivhalterung inkl. aller Komponenten in Verbindung mit Handfunkgeräten STP8000/9000 nutzen; diese Personen sind geschult und verfügen über Erfahrung im Umgang mit Funkgeräten und Zubehör.

### **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Die Sepura Aktivhalterung dient zur Aufbewahrung von Handfunkgeräten der Baureihe STP8000/9000 in Fahrzeugen. Die Aktivhalterung ermöglicht das Laden des Akkus im Endgerät sowie den Anschluss externer Komponenten wie Antenne, Freisprech-Mikrofon mit PTT-Taster und Lautsprecher.

Bestimmungswidriger  
Gebrauch

Nicht vom Hersteller autorisierte Veränderungen der Aktivhalterung und ihrer Anschlüsse sowie die Verwendung zu anderen als in diesem Handbuch beschriebenen Zwecken fallen unter den bestimmungswidrigen Gebrauch und führen zum sofortigen Verlust der Zulassung des Gerätes sowie der Garantie- bzw. Gewährleistungsansprüche!

## Piktogramm- und Symbolerläuterungen

In dieser Anleitung werden hierarchische Warnhinweise verwendet; sie sind durch ein Warnzeichen am Seitenrand gekennzeichnet und hierarchisch nach folgender Ordnung abgestuft:



### **GEFAHR**

*Hier wird vor einer unmittelbar drohenden Gefahr gewarnt, bei der schwerste oder tödliche Personenschäden die Folge sein können.*



### **VORSICHT**

*Dieser Warnhinweis wird bei wichtigen Informationen und Anwendungsempfehlungen eingesetzt, deren Nichtbeachtung Verletzungen (Personenschäden), zur Folge haben kann.*

### **ACHTUNG**

*Dieser Warnhinweis wird bei wichtigen Informationen und Anwendungsempfehlungen eingesetzt, deren Nichtbeachtung Funktionsstörungen oder Sachschäden zur Folge haben kann.*



### **HINWEIS**

*Mit HINWEIS werden Informationen gekennzeichnet, die ergänzende Erläuterungen zu Funktionen oder Tipps zum Gebrauch enthalten.*

## Wichtige Sicherheitshinweise

Beachten Sie bei Bedienung der Aktivhalterung und im Zusammenwirken mit einem Sepura Handfunkgerät STP8000/9000 die folgenden Hinweise:



### **GEFAHR**

*Die Aktivhalterung darf nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden! Explosionsgefahr durch elektrisch oder mechanisch erzeugte Funken!*



### **VORSICHT**

*Verletzungsgefahr durch Hitzeentwicklung am Gehäuse!*

*Die Anschaltbox kann sich bei längerem Betrieb mit hoher Lautstärke sehr stark erwärmen. Vermeiden Sie die direkte Berührung des Gehäuses.*

### **ACHTUNG**

*Beachten Sie, dass die Ladetemperatur des Akkus im Handfunkgerät nicht tiefer als 0°C bzw. nicht höher als 40°C betragen darf. Ein zu kalter oder zu stark erhitzter Akku wird nicht korrekt geladen! Ein optimales Ladeergebnis erzielen Sie bei Zimmertemperatur.*

### **ACHTUNG**

*Längeres Laden des Handfunkgerätes nach Ausschalten des Motors kann zum Entleeren der Fahrzeugbatterie führen!*

### **ACHTUNG**

*HF-Strahlung kann elektronische Systeme stören. Trotzdem die Elektronik in einem Fahrzeug relativ unempfindlich gegenüber HF-Einstrahlung ist, können Störungen auftreten. Kontaktieren Sie in solchen Fällen bitte umgehend den Fahrzeughändler bzw. -Hersteller.*

## Handfunkgerät in der Aktivhalterung



## Funkgerät in Halterung einsetzen/herausnehmen

Gummiabdeckung  
für Antennenanschluss



Kontaktleiste



Release-Knopf

### In Halterung einsetzen

1. Entfernen Sie die Abdeckung der Kontaktleiste (s. Abbildung) an der Unterseite des Handfunkgerätes bzw. bei einer Halterung mit Anschluss für eine externe Antenne auch die Abdeckung des Antennenanschlusses.
2. Schieben Sie das Funkgerät erst nach unten in die Halterung und drücken es anschließend nach hinten, bis es hörbar in die Halterung einrastet. Die Aktivhalterung wird automatisch eingeschaltet, sobald das Gerät eingesetzt ist.



#### HINWEIS

Reinigen Sie die Halterung regelmäßig (z. B. mit Druckluft). So gewährleisten Sie eine korrekte Verbindung zwischen den Kontakten der Halterung und dem Gerät.

### Aus Halterung entnehmen

Drücken Sie den Release-Knopf auf der Oberseite der Aktivhalterung und entnehmen das Funkgerät nach vorne aus der Halterung.

Die Aktivhalterung schaltet automatisch ab, sobald Sie das Gerät entnommen haben.

#### HINWEIS

Die Aktivhalterung verbraucht auch ohne eingesetztes Funkgerät eine geringe Menge an Strom. Dies stellt jedoch keine Gefahr für die Stromversorgung des Fahrzeuges dar!



## Funkgerät in Aktivhalterung bedienen

Die Bedienung des in der Aktivhalterung eingesetzten STP8000/9000 funktioniert wie gewohnt; lesen Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung des Handfunkgerätes. Rufe können normal aufgebaut, beantwortet und abgebrochen werden.

Empfangene Gespräche werden verstärkt und auf dem Lautsprecher wiedergegeben, der an der Aktivhalterung angeschlossen ist. Die Sprache des Nutzers kann hierbei über ein angeschlossenes Freisprech-Mikrofon aufgenommen werden, das idealerweise auf den Anwender ausgerichtet ist.

### Lautstärke regeln

Ändern Sie die Lautstärke am Handfunkgerät durch Drehen des Navi™ Drehknopfes.

### Halbduplex-Rufe mit Freisprech-Mikrofon und PTT führen

1. Drücken Sie die angeschlossene PTT-Taste und sprechen Sie mit normaler Lautstärke in das Freisprech-Mikrofon.
2. Lassen Sie zum Hören die PTT-Taste los.

### Vollduplexanrufe mit Freisprech-Mikrofon

Beide Teilnehmer können zur gleichen Zeit sprechen und hören.

Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke auf einem normalen Pegel eingestellt ist.

Die Aktivhalterung erkennt automatisch, welches Zubehör genutzt wird und aktiviert das entsprechende Geräteprofil (z. B. Softkeys am Zubehör vorhanden, Mikrofon-Pegel usw.).

## Einsatz von Zubehör (optional)

### Faustmikrofon/Handapparat

Bei Einsatz eines Sepura Faustmikrofons oder eines Handapparates erfolgt automatisch die Stummschaltung des Freisprech-Mikrofons, sobald diese aus ihren Halterungen genommen werden. Alle Audiosignale werden weiterhin über den angeschlossenen Lautsprecher wiedergegeben.

Softkey am Faustmikrofon Der Softkey am Faustmikrofon unterstützt die im STP8000/9000 programmierten Gerätefunktionen.

Taste zum Umschalten diskretes/öffentliches Sprechen (falls programmiert) Während eines Gesprächs bewirkt das Drücken dieser Taste, das z. B. vom Freisprech-Mikrofon auf einen Handapparat bzw. ein Faustmikrofon umgeschaltet werden kann.

### Alarm-Fußschalter

Ist ein Alarm-Fußschalter installiert, können Sie durch Betätigen des Schalters einen Notruf absetzen.

### Daten-Schnittstelle für PC/Laptop

Zur Übertragung von Daten von und zum Funkgerät verfügt die Aktivhalterung über eine serielle RS232-Schnittstelle.

Die Verbindung zu Ihrem PC/Laptop stellen Sie über ein normales DSub9-Kabel her.



#### *HINWEIS*

*Verwenden Sie kein Nullmodem-Kabel!*

1. Verbinden Sie das D-Sub9-Kabel erst mit dem PC/Laptop und anschließend mit der Buchse „DATA“ der Anschaltbox.
2. Folgen Sie den Anweisungen der Software.
3. Entfernen Sie das Datenkabel, wenn Sie es nicht mehr benötigen!

## Zusatzfunktionen (optional)

Die folgenden Funktionen werden standardmäßig durch die Aktivhalterung unterstützt und können je nach Fahrzeugausstattung benutzt werden:

### Anschluss am Zündungseingang

Ist die Aktivhalterung am Zündungseingang angeschlossen, wird das Ein- bzw. Ausschalten der Zündung registriert und die Abschaltung des eingesetzten Handfunkgerätes gem. seiner Programmierung gesteuert.

- Zündung aus – Timer ein
- Wird die Zündung ausgeschaltet, startet im Funkgerät ein „Timer“. Je nach Programmierung kann damit der Ausschaltvorgang des Funkgerätes verzögert werden.
- Ist der Timer auf den Wert „0“ programmiert, schaltet das Funkgerät sofort nach Abfallen der Zündung ab. Wurde der Timer mit einem anderen Wert programmiert, startet die Ausschaltverzögerung des Funkgerätes. Im Display des Funkgerätes erscheint die Aufforderung:  
 „Taste drücken, um Ausschalten zu stoppen.  
 Das Drücken der Taste setzt den Timer zurück.“
- Haben Sie innerhalb der programmierten Zeit keine Taste am Funkgerät gedrückt, wird es nach Ablauf des Timers ausgeschaltet.

- Zündung ein – Timer aus
- Wird die Zündung vor Ablauf des Timers eingeschaltet, kehrt das Funkgerät in den normalen Betriebszustand zurück.

### **ACHTUNG**

*Der Ladevorgang des Funkgerätes wird beim Ausschalten des Funkgerätes nicht gestoppt. Entnehmen Sie das Gerät der Halterung, wenn das Fahrzeug längere Zeit nicht benutzt wird. So verhindern Sie das Entladen der Batterie!*

### Externes Muting

Ist die Aktivhalterung am Anschluss „externes Muting“ angeschlossen, erfolgt die Stummschaltung optional angeschlossener Radiosysteme.

### Externes Signal

Ist die Aktivhalterung am Anschluss „externes Signal“ angeschlossen, kann bei Eingang eines Rufes am Funkgerät die Fahrzeug-Hupe oder ein anderer externer Signalgeber wiederholt eingeschaltet werden.



#### *HINWEIS*

*Dies ist eine Option für sehr laute Umgebungen. Nutzen Sie diese Funktion nur, wenn die Vorschriften diesen Einsatz der Signalisierung zulassen.*

## Akku des STP8000 laden

Nach dem Einsetzen des Handfunkgerätes wird der Ladevorgang des Akkus automatisch gestartet. Er endet ebenfalls automatisch, wenn der Akku komplett geladen wurde. Unabhängig, ob das Funkgerät ein- oder ausgeschaltet ist, wird der Ladevorgang durchgeführt.

Die dreifarbige LED am Handfunkgerät signalisiert während des Ladevorganges folgende Zustände:

Orange = Funkgerät wird geladen

Grün = Akku ist komplett geladen

Rot = Fehler während des Ladevorganges

## Reinigung/Pflege

Reinigen Sie alle äußeren Flächen regelmäßig mit einem weichen, angefeuchteten Tuch.

### **ACHTUNG**

*Benutzen Sie auf keinen Fall chemische und alkoholische Reinigungs- oder Scheuermittel. Diese können die Oberfläche des Gerätes beschädigen.*

## Wartung/Reparatur

Die Wartung bzw. Reparatur des Gerätes darf nur von qualifiziertem autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Wenden Sie sich dazu an Ihre Organisation bzw. an SELECTRIC Nachrichten-Systeme GmbH.

## Entsorgung

Altgeräte Entsorgen Sie Altgeräte niemals im Hausmüll. Wenden Sie sich hinsichtlich der umweltgerechten Wiederverwertung gem. Elektroggesetz (ElektroG) an den Hersteller, Ihren Lieferanten oder führen Sie die Geräte selbst gem. ElektroG der Wiederverwertung zu.

## Hilfe bei Problemen

Wenn Fehlfunktionen der Aktivhalterung auftreten sollten, überprüfen Sie bitte folgende Punkte:

- Ist das Funkgerät vollständig in der Halterung eingerastet?
- Ist der Zündungseingang angeschlossen, prüfen Sie, ob die Zündung des Fahrzeugs eingeschaltet ist.
- Ist der Akku des Funkgerätes entladen!  
Zum Senden benötigt der Akku eine Mindestladung. Laden Sie im Zweifelsfall zunächst den Akku.
- Entnehmen Sie das Funkgerät der Aktivhalterung.  
Funktioniert das Gerät einwandfrei?
- Sind alle Sicherungen für die Spannungsversorgung der Halterung in Ordnung?
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie des Fahrzeuges in einwandfreiem Zustand ist.
- Ist die Antenne korrekt installiert und funktionstüchtig?

Bestehen weiterhin Probleme, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicepartner.

# Index

## A

Akku laden 12

## E

Entsorgung 13

## H

Halterung

Funkgerät bedienen 9

Funkgerät einsetzen 8

Funkgerät entnehmen 8

Hilfe bei Problemen 14

## N

Notizen 16

## R

Reinigung/Pflege 13

## S

Sicherheit

Piktogramme und Symbole 5

Wichtige Sicherheitshinweise 6

STP8000 in Aktivhalterung 7

## W

Wartung/Reparatur 13

## Z

Zubehör

Alarm-Fußschalter 10

Daten-Schnittstelle für PC 10

Faustmikrofon 10

Zündungseingang

Timer 11

Zusatzfunktionen 11

Externes Muting 12

Externes Signal 12

Timer 11

Zündungseingang 11

## Notizen







# SELECTRIC

Haferlandweg 18

48155 Münster

tel ) +49 251 6183-0

fax ) +49 251 6183-900

[info@selectric.de](mailto:info@selectric.de)

[www.selectric.de](http://www.selectric.de)

Art.-Nr. E16772

---