

sepura | First in TETRA

powered by SELECTRIC



STP 8000
Handfunkgerät
Kurzanleitung

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@selectric.de

Inhalt

Ihr neues Sepura Funkgerät...	4
Verwendete Bezeichnungen und Symbole	4
Entsorgung	5
STP8000 Frontansicht	6
STP8000 Rückseite und Kartenleser	7
Mögliche Symbole im Display	8
Sicherheitshinweise	10
Navigations- und Bedienelemente	11
Shortcuts	13
Softkey-Tasten	14
Gerät ein-/ausschalten	15
Geräteeinstellungen verändern	15
Sender ausschalten	15
Benutzerprofile nutzen	16
Gesprächsgruppe auswählen	17
Gruppenruf durchführen	17
Gesprächsgruppen und Gruppenordner	18
Scanlisten nutzen	21
Einzelgespräch – PTT-Modus (Halbduplex)	24
Einzelgespräch – Telefon-Modus (Vollduplex)	26
Rufnummer aus Telefonbuch anwählen	28
Verpasste Ereignisse („Missed Events“)	28
SDS versenden	29
Statusmitteilung versenden	30
SDS Lese- bzw. Zustellquittung aktivieren	31
SDS/Statusmitteilung auslesen	31
Notruf	32
Repeater-Modus aktivieren (Option)	34
Technische Daten (Auszug)	37
Index	38

Ihr neues Sepura Funkgerät...

... ist ein bedienfreundliches und besonders zuverlässiges, digitales Endgerät. Es entspricht dem neuesten Stand der digitalen Funktechnik und wird Ihnen daher mit seiner exzellenten Übertragungsqualität und seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten bei allen Kommunikationsaufgaben gute Dienste leisten.

Diese Kurzanleitung beschreibt die Bedienelemente des Sepura Handfunkgerätes STP8000 sowie grundsätzliche Funktionen. Detaillierte Hinweise und Beschreibungen finden Sie im Benutzerhandbuch des Funkgerätes. Für Zubehör gilt die dem jeweiligen Zubehörprodukt beiliegende Bedienungsanleitung.

Verwendete Bezeichnungen und Symbole

Bezeichnungen Die verwendeten Bezeichnungen für Menüs geben eine mögliche Variante wieder. Aufgrund der individuellen Konfigurationsmöglichkeiten und speziellen Anforderungen können die Bezeichnungen von Menüs und Funktionen in Ihrem Funkgerät davon abweichen.

Symbole In dieser Anleitung werden zur Kennzeichnung von Gefahren, wichtigen Hinweisen bzw. Tipps und Funktionen folgende Zeichen und Symbole eingesetzt.



Ge- oder Verbote zur Verhütung von Personenschäden werden mit dem Achtungssymbol bzw. zusätzlich durch rot ausgezeichneten Text gekennzeichnet.



Besondere Hinweise zur Schadensverhütung werden mit dem dargestellten Piktogramm eingeleitet. Der dazugehörige Text ist schräg gestellt.



Hinweise hinsichtlich Leistungsmerkmale, nützlicher Funktionen oder Tipps zum Gebrauch werden mit dem dargestellten Piktogramm eingeleitet. Der dazugehörige Text ist schräg gestellt.

Entsorgung

Akkus



Verbrauchte Akkus gehören nicht in den Hausmüll! Falls Ihr Funkgerät auch nach mehrfachem Laden des Akkus nicht einwandfrei funktioniert, ist vermutlich der Akku verbraucht.

Bitte entsorgen Sie verbrauchte oder defekte Li-Ionen Akkus ausschließlich entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen bzw. den dem Produkt beigefügten Bestimmungen.

Altgeräte



Bitte wenden Sie sich hinsichtlich der umweltgerechten Wiederverwertung gem. EEG an den Hersteller, Ihren Lieferanten oder führen Sie die Geräte selbst gem. EEG der Wiederverwertung zu.

STP8000 Frontansicht























- 1 Antenne
- 2 Anschlussfeld Audiozubehör
- 3 Anschluss für PEI, Ladegerät oder Fahrzeughalterung
- 4 PTT
- 5 Sidekey-Taste („Clear All“)
- 6 Navi™-Drehknopf
- 7 Notruf-Taste
- 8 3-farbige LED
- 9 Duplex-Lautsprecher/
Halbduplex-Mikrofon
- 10 Blaue LED
- 11 Ein-/Aus-/Modus-Taste
- 12 Softkey-Taste/
Verpasste SDS oder Rufe
- 13 Display
- 14 Kontext-Taste links
- 15 Kontext-Taste rechts
- 16 Navigations-Tasten
- 17 Grüne Telefon-Taste
- 18 Rote Telefon-Taste
- 19 Alpha-numerische Tastatur
mit dahinter liegendem
Halbduplex-Lautsprecher

STP8000 Rückseite und Kartenleser

- 1 Feld für Aufkleber mit Benutzer-ID
- 2 Anschluß für externe Antenne der Freisprecheinrichtung
- 3 Befestigung für Tragehilfen
- 4 Akku
- 5 Entriegelungstaste für den Akku



Mögliche Symbole im Display

Beschreibung	Symbol
Gruppenruf	
Durchsage	
Telefon-Wählmodus	
Übertragung gesperrt	
Notruf	
Neue Nachricht	
Verpasster Anruf	
Akku leer	
Lone Worker Modus	
Verdeckter Modus	
Ruf unverschlüsselt	
Stromversorgung über Ladegerät	
Pager-Alarm	
Navi™-Knopf im Uhrzeigersinn drehen	
Kommunikation fehlgeschlagen	
DMO Repeater	
Privat Modus	
Gruppenfocus	
GPS aktiviert	
TETRA-Rufmodus	

Beschreibung	Symbol
DMO Gateway	
Signalstärke	
DMO Repeater gefunden	
Akkukapazität	
Tastatur gesperrt	
Lautstärke	
Packet Data Übertragung	
Scanning	
Einstellungen	
WAP	
Verschlüsselung	
Telefonanruf	
Statusnachricht	
Navi™-Knopf gegen Uhrzeiger-Sinn drehen	
Nachricht	
Verzeichnis	
Rufhistorie	
Archiv	
GPS deaktiviert	
Bluetooth-Verbindung mit anderem Gerät	

Beschreibung	Symbol
Eingehender Ruf	
Ordner	
Externer Alarm	
Funktion aktiv	
Geräteinformation	

Beschreibung	Symbol
Ausgehender Ruf	
Netzwerk Auswahl	
Short-Data Anwendung	
Funktion inaktiv	
Bluetooth aktiviert	



Bitte beachten Sie, dass die Anzeige bestimmter hier abgebildeter Symbole (z.B. für GPS oder Bluetooth) im Display Ihres Funkgerätes von den Leistungsmerkmalen und der Konfiguration Ihres Funkgerätes abhängen!

Sicherheitshinweise



Halten Sie das Funkgerät bei Gesprächen mittels PTT-Taste (Halbduplex) nicht direkt ans Ohr! Der Ton wird dabei über den starken Lautsprecher an der Vorderseite des Gerätes ausgegeben. Durch die hohe Lautstärke können schwerwiegende und dauerhafte Gehörschäden die Folge sein.

Fassen Sie beim Einschalten niemals die Antenne Ihres Funkgerätes an! Hochfrequente Strahlungsenergie (HF-Strahlung) kann zu Brandverletzungen führen.

Die hochfrequente Strahlung des Funkgerätes kann in medizinischen Geräten Fehlfunktionen auslösen. Die Verwendung in HF-sensiblen Bereichen, z.B. in Krankenhäusern, ist verboten.

Nutzen Sie das Funkgerät nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen!



Vermeiden Sie Ihr Funkgerät in der Nähe starker elektromagnetischer Quellen, z.B. neben einem Mikrowellengerät, Lautsprechern und Radios, zu benutzen.

Setzen Sie das Funkgerät nie längere Zeit Temperaturen tiefer -20°C oder höher als 55°C aus; z.B. bei direkter Sonneneinstrahlung im Fahrzeug. Gerät und Akku können beschädigt werden.

Entfernen Sie nie den Akku, bevor Sie das Funkgerät ordnungsgemäß ausgeschaltet haben! Ansonsten können Daten wie z.B. SDS-Nachrichten, Statusmeldungen oder Änderungen an der Konfiguration des Gerätes verloren gehen!

Navigations- und Bedienelemente

Kontext-Tasten



Mittels der rechten und linken Kontext-Taste wählen Sie die Funktionen, die in der linken bzw. rechten unteren Ecke des Displays dargestellt werden.

Standardmäßig können Sie mit der linken Kontext-Taste zwischen TMO und DMO umschalten und mit der rechten Kontext-Taste eingegangene SDS-Nachrichten abfragen.

Navigations-Tasten



Mit den Navigations-Tasten bewegen Sie sich durch die drei Menü-Ebenen bzw. durch die Funktionsauswahl innerhalb einer Menü-Ebene.

Telefon-Tasten



Mit den Telefon-Tasten wählen Sie Funktionen aus bzw. aktivieren diese (grün) oder beenden bzw. deaktivieren sie (rot).

PTT und Sidekey-Taste

Sidekey-Taste



Die Sidekey-Taste ist mit der „Clear All“-Funktion belegt, d.h. nach dem Drücken kehrt das Gerät aus jedem Menü zum Startbildschirm zurück.

Mit der PTT-Sprechtaste bestätigen Sie die Auswahl spezieller Funktionen und führen Gruppen- und Einzelgespräche (Halbduplex).

Modus-Taste/Navigations-Drehknopf (Navi™-Drehknopf)



Modus-Taste



Navi™-Drehknopf

Mit der Modus-Taste schalten Sie Ihr Funkgerät ein bzw. aus. Je nach Konfiguration des Gerätes können Sie mit der Modus-Taste folgende Auswahl treffen:

- Gesprächsgruppen anzeigen (Modus-Taste 1x Drücken)
- Gespeicherte Statusmeldungen anzeigen (Modus-Taste 2x Drücken)
- Gespeicherte Benutzerprofile anzeigen (Modus-Taste 3x Drücken)

Mit dem durchgängig drehbaren Navi™-Drehknopf,

- regulieren Sie die Lautstärke Ihres Funkgerätes. Diese wird am unteren Displayrand optisch angezeigt.
- bewegen Sie den Cursor innerhalb von Texten oder Auswahlmenüs.
- wählen Sie bei der Eingabe von Texten Schriftzeichen aus.

Nach Verwenden des Navi™- Drehknopfes zur Auswahl einer Funktion (außer zur Regulierung der Lautstärke), kehrt dieser automatisch wieder in die Standardeinstellung „Lautstärkeregelung“ zurück.

Shortcuts

Mit Hilfe sogenannter Shortcuts können Sie einige Funktionen Ihres Funkgerätes besonders schnell und einfach auswählen.

Zugang zu Menüs



Navigations-Taste 1x nach unten drücken.

Rückkehr zum Startbildschirm



Navigations-Taste drücken und gedrückt halten.

Gesprächsgruppe auswählen



1. Modus-Taste 1x drücken.
2. Navi™-Drehknopf drehen.
3. PTT drücken oder kurz warten.

Statusmitteilung auswählen

1. Modus-Taste 2x drücken.
2. Navi™-Drehknopf drehen.

Letzten Anruf aus der Rufhistorie rückrufen



1. Grüne Telefon-Taste 1x drücken.
2. Rückruf mit Kontext-Taste oder grüner Telefon-Taste.

Zugriff auf Telefonbuch



1. Navigations-Tasten drücken.
2. Eintrag wählen und PTT oder grüne Telefon-Taste oder Kontext-Taste [Anruf] drücken.

Softkey-Tasten

Die Softkey-Tasten können frei mit Funktionen belegt werden.

Um die aktuelle Belegung eines Gerätes anzeigen zu lassen, drücken Sie Taste 0.



Die im Gerät programmierten Softkeys werden angezeigt:

Taste	Belegung
0	Anzeige der Softkeys/Hilfe
1	Softkey
2	Softkey
3	Softkey
4	Softkey
5	Softkey
6	Softkey
7	Softkey
8	Softkey
9	Softkey
*	Softkey
#	Softkey
Sidekey	Softkey



Gerät ein-/ausschalten



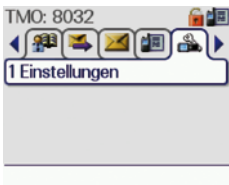
Einschalten

1. Drücken Sie zum Einschalten des Gerätes kurz die Modus-Taste.

Ausschalten

2. Zum Ausschalten drücken Sie die Modus-Taste und halten diese so lange gedrückt, bis im Display die Meldung „Ausschalten“ erscheint.

Geräteeinstellungen verändern



1. Rufen Sie mit den Navigations-Taste das Menü [Einstellungen] auf.
2. Jetzt können Sie Ihr Funkgerät mit verschiedenen Einstellungen individuell konfigurieren, z.B.
 - Ein-/Ausschalten von Alarmtönen
 - Auswahl von Benutzerprofilen
 - Einstellen des Displaykontrastes
 - Verdeckten Modus einstellen

Sender ausschalten



In HF-sensiblen Bereichen ist das Senden nicht erlaubt (z.B. im Krankenhaus)! Halten Sie sich in einem solchen Bereich auf, können Sie den Sender des Gerätes ausschalten.

1. Drücken Sie die passende Softkey-Taste oder schalten Sie den Sender im Menü [Einstellungen] mit der Option [Kein Senden] aus.

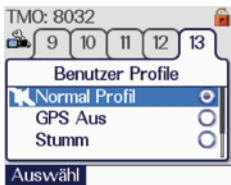
Benutzerprofile nutzen

Mit Hilfe vordefinierter Benutzerprofile können Sie das Funkgerät einfach auf unterschiedliche Einsatzbedingungen oder persönliche Anforderungen anpassen.

Zwischen 2 und 10 unterschiedliche Profile mit individuellen Einstellungen und Alarmkonfigurationen können im Gerät gespeichert werden.

Auswahl eines Benutzerprofils:

1. Drücken Sie die Modus-Taste 3x.
Im Display erscheint die Übersicht der verfügbaren Profile mit dem aktuell aktiven Benutzerprofil.
2. Mit dem Navi™-Drehknopf können Sie aus den verfügbaren Benutzerprofilen das gewünschte Profil markieren.
3. Aktivieren Sie das gewünschte Profil durch Drücken der grünen Telefon-Taste oder der Kontext-Taste mit der Bezeichnung „Auswahl“.



Alternativ können Profile über das Menü [Einstellungen] oder – falls programmiert – über einen Softkey aktiviert werden.

Gesprächsgruppe auswählen



1. Drücken Sie die Modus-Taste 1x. Es erscheint das Auswahlfenster für Gesprächsgruppen.
2. Mit dem Navi™-Drehknopf stellen Sie die gewünschte Gesprächsgruppe ein.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der PTT-Taste oder warten Sie bis sich das Gerät automatisch mit der Gruppe verbindet.

Gruppenruf durchführen

Halbduplex-Mikrofon



1. Drücken Sie die PTT-Taste und halten sie gedrückt. LED am Funkgerät leuchtet rot, ein Signalton ertönt. Im Display erscheint nach Herstellen der Verbindung die Meldung „Sprechen“.
2. Sprechen Sie ins Mikrofon.
3. Lassen Sie nach dem Sprechen die PTT-Taste los. Das Display zeigt „Gruppenruf“. Für weiteres Sprechen wiederholen Sie den Vorgang!
4. Beenden Sie den Gruppenruf durch Drücken der roten Telefon-Taste oder tun Sie nichts; nach einem Timeout wird der Gruppenruf automatisch beendet. Der Status-text wechselt zur Anzeige „Bereit“.

Gesprächsgruppen und Gruppenordner

Um einen schnellen Zugriff auf häufig genutzte Gesprächsgruppen zu ermöglichen, können diese in sogenannten Gruppenordnern organisiert werden.







Gesprächsgruppen-Ordner werden beim Konfigurieren Ihres Funkgerätes angelegt. Entsprechend der jeweiligen Konfiguration ist es möglich, das nicht alle im Gerät gespeicherten Gruppenordner angezeigt werden!




Überblick zu
angelegten
Gruppenordner

Einen Überblick zu den aktuell angelegten Gruppenordnern erhalten Sie im Menü [Verzeichnisse].

Sie gelangen wie folgt dorthin:

1. Ausgehend vom Startbildschirm drücken Sie die Navigations-Taste  nach unten.
2. Wählen Sie mit den Navigations-Tasten   in der nächsten Ebene das Menü [Verzeichnisse] und drücken erneut die Navigations-Taste  ; Sie gelangen zur Übersicht der Gruppenordner.
3. Mit den Navigations-Tasten können Sie nun einzelne Ordner mit den darin gespeicherten Gesprächsgruppen anschauen. Im Favoritenordner können Sie neue Gruppen hinzufügen oder Gruppen löschen.



- Gesprächsgruppe zu Favoritenordner hinzufügen
1. Um eine Gesprächsgruppe zum Favoritenordner zuzufügen drücken Sie die Navigations-Taste  so lange, bis ein Signalton ertönt und vor der ersten Gesprächsgruppe ein Pfeil-Cursor erscheint; mit diesem können Sie nun eine Gesprächsgruppe auswählen.
 2. Mit den Navigations-Tasten   positionieren Sie den Pfeil-Cursor an einen freien Platz in der Liste.
 3. Drücken Sie nun die Modus-Taste und wählen mit dem Navi™-Drehknopf die Gesprächsgruppe aus, die Sie zufügen möchten.
 4. Drücken Sie die PTT-Taste. Die Gesprächsgruppe wird dem Ordner zugewiesen und erscheint auf dem vorher ausgewählten Listenplatz.



- Gesprächsgruppe aus Favoritenordner löschen
- Um eine Gesprächsgruppe aus dem Favoritenordner zu löschen, wählen Sie die gewünschte Gruppe mit dem Pfeil-Cursor an und drücken dann die rote Telefon-Taste.

Gruppenordner wählen
bzw. wechseln



Beachten Sie, das Sie beim Wechseln in einen anderen Gruppenordner immer auch die aktuelle Gesprächsgruppe wechseln, sofern sich diese nicht auch im neuen Gruppenordner befindet!

Wurden in Ihrem Funkgerät Gruppenordner eingerichtet, können Sie wie folgt damit arbeiten:

1. Drücken Sie die Modus-Taste 1x.
Es erscheint das Auswahlfenster für Gesprächsgruppen.
Hier finden Sie auch eingerichtete Gruppenordner und können mittels der Navigations-Tasten   einen Ordner auswählen.
2. Mit dem Navi™-Drehknopf wählen Sie eine Gesprächsgruppe in diesem Gruppenordner aus.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der PTT-Taste oder warten Sie einfach, bis sich das Gerät automatisch mit der Gruppe verbindet.
4. Im Display wird nun die neu eingestellte Gesprächsgruppe und der zugehörige Gruppenordner angezeigt.

Keine Gruppenordner verwenden

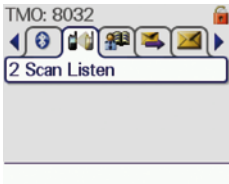


Möchten Sie keine Gruppenordner nutzen bzw. befindet sich die gewünschte Gesprächsgruppe nicht in einem Ordner, dann

1. Drücken Sie die Modus-Taste 1x.
2. Wählen Sie mit dem Navi™-Drehknopf die Option „All“. Sie können jetzt aus allen verfügbaren Gesprächsgruppen die gewünschte Gruppe einstellen.

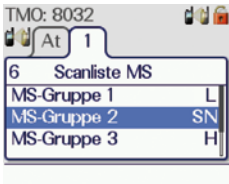
Die Anzeige im Display wechselt zum Standardbildschirm; die Anzeige „Alle“ erlischt.

Scanlisten nutzen



Ihr Funkgerät kann mehrere Gesprächsgruppen gleichzeitig überwachen und Anrufe aus diesen Gruppen automatisch empfangen.

Im Menü [Scanlisten] werden dazu Scanlisten fest hinterlegt; in diesen befinden sich die zu überwachenden Gesprächsgruppen.



In einer Scanliste kann eine Gesprächsgruppe als Standardgruppe (Kennzeichen S) fungieren; mit dieser können Sie Gespräche führen, wenn in den anderen Gesprächsgruppen der Scanliste keine Kommunikation stattfindet.

Eine Scanliste können Sie wie eine Gesprächsgruppe auswählen.

Scanning ein-/
ausschalten

Damit Ihr Funkgerät die eingerichteten Scanlisten automatisch auf eingehende Rufe aus den enthaltenen Gesprächsgruppen überprüfen kann, müssen Sie das sog. „Scanning“ aktivieren.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

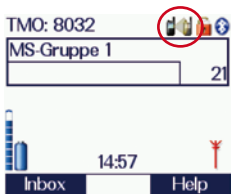
1. Wählen Sie mit den Navigations-Tasten im Menü [Einstellungen] die Option [Scanning ein].
2. Drücken Sie die grüne Telefon-Taste bzw. die Kontext-Taste [AN]. Das Scanning ist eingeschaltet.

Der grüne OK-Haken im Display bestätigt die Aktivierung der Funktion.

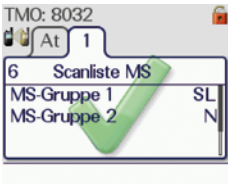
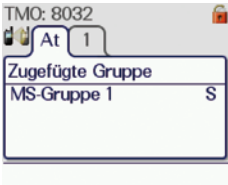
Möchten Sie die Funktion wieder ausschalten, drücken Sie die rote Telefon-Taste.


Ist das Scanning aktiviert, werden alle in der ausgewählten Scanliste enthaltenen Gesprächsgruppen überwacht.

Im Display Ihres Funkgerätes wird dieser Status mit dem entsprechenden Icon angezeigt.



Gesprächsgruppe zu Scanlisten zufügen



1. Wählen Sie mit den Navigations-Tasten das Menü [Scan Listen]; vorhandene Scanlisten werden angezeigt.
2. Drücken Sie die Navigations-Taste  bis sich der Cursor im Display vor einer freien Position in der Liste befindet.
3. Drücken Sie die Modus-Taste 1x. Sie gelangen in den Modus „Gesprächsgruppe auswählen“.
4. Wählen Sie die Gesprächsgruppe aus, die der Scanliste hinzugefügt werden soll.
5. Drücken Sie die PTT-Taste 1x. Die Gesprächsgruppe wird der Scanliste zugefügt und gespeichert. Die Gesprächsgruppe wird jetzt in der Scanliste angezeigt und erhält standardmäßig die Priorität N für Normal.

Gesprächsgruppe aus Scanliste löschen





Um eine Gesprächsgruppe aus einer Scanliste zu löschen, wählen Sie im Bearbeitungsmodus zunächst die zu löschende Gruppe aus.

1. Drücken Sie die rote Telefon-Taste. Die Gesprächsgruppe wird aus der betreffenden Scanliste gelöscht.
2. Drücken Sie jetzt die grüne Telefon-Taste. Die bearbeitete Scanliste wird gespeichert.

Einzelgespräch – PTT-Modus (Halbduplex)



Bei Halbduplex-Gesprächen wird der Ton über den starken Frontlautsprecher (hinter Tastatur) ausgegeben. Halten Sie das Funkgerät während des Gespräches nicht direkt ans Ohr! Die hohe Lautstärke kann schwerwiegende und dauerhafte Gehörschäden verursachen.

- Ruf aufbauen
1. Geben Sie die Rufadresse per Tastatur ein oder wählen einen Teilnehmer per Navigations-Tasten   aus dem Telefonbuch oder der Wahlwiederholungsliste nach Drücken der grünen Telefon-Taste.
 2. Mit den Navigations-Tasten   stellen Sie den Wählmodus für einen PTT-Ruf im TMO ein; das Symbol wird im Wählfenster eingeblendet.
 3. Drücken Sie die PTT-Taste. Der Ruf wird aufgebaut; nimmt Ihr Gesprächspartner den Ruf an,
 - ertönt ein Signalton.
 - wechselt der Statustext zu „PTT Ruf“.
 - leuchtet die 3-farbige LED grün.
 4. Zum Sprechen drücken Sie die PTT-Taste und halten sie gedrückt.
 - Der Statustext zeigt „Sprechen“.
 - Die 3-farbige LED leuchtet je nach Konfiguration rot oder gelb.





Während des Gespräches ist das Halbduplex-Mikrofon an Ihrem Funkgerät aktiv.

Halbduplex-Mikrofon



Gespräch beenden

5. Haben Sie zu Ende gesprochen, lassen Sie die PTT-Taste los. Der Statustext zeigt wieder „PTT Ruf“.

Nun kann Ihr Gesprächspartner die PTT-Taste an seinem Funkgerät drücken und sprechen.

Sie können ein Halbduplex-Gespräch jederzeit wie folgt beenden:



- Rote Telefon-Taste drücken.
- Kontext-Taste [Löschen] drücken.
- Programmierte Softkey-Taste drücken.

Eingehenden Anruf im PTT-Modus annehmen bzw. ablehnen



Einen Direktanruf bzw. Rückruf im PTT-Modus können Sie mittels der PTT-Taste direkt annehmen.

Per Kontext-Taste [Löschen] bzw. der roten Telefon-Taste können Sie den Ruf ablehnen; nach Löschen des Anrufes erscheint im Display des rufenden Gerätes die Meldung „Abgewiesen“.

Einzelgespräch – Telefon-Modus (Vollduplex)

- Ruf aufbauen
1. Geben Sie die Rufadresse per Tastatur ein oder wählen einen Teilnehmer per Navigations-Tasten   aus dem Telefonbuch oder der Wahlwiederholungsliste nach Drücken der grünen Telefon-Taste.



2. Wählen Sie den Telefon-Modus mit den Navigations-Tasten   ; das Symbol wird Wählfenster eingeblendet.



3. Drücken Sie die grüne Telefon-Taste. Der Ruf wird aufgebaut. Nimmt Ihr Gesprächspartner das Gespräch an, ertönt ein Signalton und der Statustext im Display Ihres Funkgerätes wechselt zu „Sprechen“.

4. Führen Sie jetzt das Gespräch wie ein normales Telefonat. Die 3-farbige LED leuchtet konstant grün und Sie brauchen die PTT-Taste nicht drücken.

Beim Vollduplex-Gespräch ist das Duplex-Mikrofon sowie der Duplex-Lautsprecher auf der Vorderseite Ihres Funkgerätes aktiv (s. Abbildung links).

Halten Sie das Funkgerät beim Sprechen wie einen Telefonhörer oder ein Handy!





Gespräch beenden Sie können ein Vollduplex-Gespräch jederzeit wie folgt beenden:

- Rote Telefon-Taste drücken.
- Kontext-Taste [Löschen] drücken.
- Programmierete Softkey-Taste drücken.

Eingehenden Anruf im Telefon-Modus annehmen bzw. abweisen Einen Vollduplex-Anruf können Sie mit der Kontext-Taste [Akzeptieren] oder der grünen Telefon-Taste annehmen. Mit der Kontext-Taste [Abweisen] oder der roten Telefon-Taste können Sie den Ruf abweisen.

Rufnummer aus Telefonbuch anwählen

1. Ausgehend vom Startbildschirm drücken Sie die Navigations-Tasten  . Gespeicherte Rufnummern werden angezeigt.
2. Wählen Sie den gewünschten Eintrag aus und drücken je nach Rufart die PTT-Taste oder die grüne Telefon-Taste.
3. Die Rufnummer wird angewählt und eine Verbindung hergestellt.

Verpasste Ereignisse („Missed Events“)

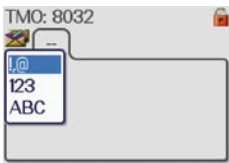
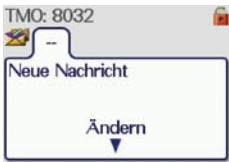
Blaue LED




Konnten Sie einen Ruf nicht direkt annehmen oder eine eingegangene SDS noch nicht lesen, macht Sie die blaue LED auf diese „verpassten Ereignisse“ aufmerksam.


1. Zum Aufrufen der verpassten Nachrichten bzw. Anrufe drücken Sie die rechte Softkey-Taste über dem Display (s. Abbildung links). Eine Übersicht informiert Sie zur Anzahl der verpassten Nachrichten oder Anrufe.
2. Sie können nun die Nachrichten bzw. Anrufe mit den Navigations-Tasten aufrufen, direkt beantworten oder einen Rückruf starten.

SDS versenden



1. Rufen Sie mit den Navigations-Tasten oder optional einem Softkey das Menü [Nachrichten Speicher] auf.
2. Drücken Sie die Navigations-Taste  und halten diese gedrückt; es erscheint das Eingabefenster für eine neue SDS (bis zu 140 Zeichen).
3. Geben Sie den Text mittels Tastatur oder Navi™-Drehknopf ein. Mit den Navigations-Tasten können Sie zwischen Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen umschalten.

Bevor Sie die SDS versenden können, wird diese nun zunächst gespeichert.

4. Drücken Sie die Navigations-Taste  1x. Die Zeichenleiste am unteren Displayrand wird ausgeblendet.
5. Drücken Sie die grüne Telefon-Taste; die SDS wird gespeichert.
6. Jetzt können Sie die SDS entweder sofort an eine TETRA-Rufadresse oder die aktuelle Gesprächsgruppe senden.
Lesen Sie auf der folgenden Seite weiter.

A) an individuelle Adresse

1. Drücken Sie die grüne Telefon-Taste. Das Wählfenster zur Eingabe einer individuellen Rufadresse wird eingeblendet.
2. Geben Sie die Rufadresse per Tastatur ein oder wählen mit den Navigations-Tasten einen Teilnehmer aus dem Telefonbuch.

B) an die aktuelle Gruppe

1. Drücken Sie die grüne Telefon-Taste.
2. Drücken Sie die PTT-Taste 2x. Alle Teilnehmer der aktuellen Gesprächsgruppe erhalten die SDS.

Statusmitteilung versenden



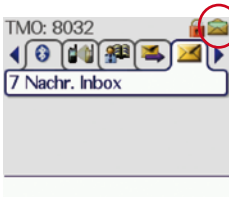
1. Um eine vordefinierte Statusmitteilung zu versenden können Sie – falls programmiert – eine Softkey-Taste drücken oder die Modus-Taste 2x kurz drücken.
2. Wählen Sie mittels Navi™-Drehknopf die gewünschte Statusmitteilung.
3. Sie können die Statusmitteilung wie eine SDS an individuelle Teilnehmer oder die aktuelle Gruppe versenden. Lesen Sie dazu die o. a. Beschreibung.

SDS Lese- bzw. Zustellquittung aktivieren



1. Wählen Sie im Menü [Einstellungen] unter der Option [SDS Report Request] das gewünschte Merkmal mit den Navigations-Tasten.
2. Aktivieren Sie die Auswahl mit der grünen Telefon-Taste oder der Kontext-Taste [AN].

SDS/Statusmitteilung auslesen



Um eingegangene SDS- oder Statusmitteilungen (Anzeige im Display) zu lesen,


1. Rufen Sie mit den Navigations-Tasten das Menü [Nachrichten Eingang] auf; empfangene SDS und Statusmitteilungen werden angezeigt.

Schwarz hinterlegte Ziffern signalisieren noch nicht gelesene Mitteilungen.



2. Wählen Sie mit den Navigations-Tasten ◀ ▶ eine Nachricht aus.
3. Zum Lesen des Textes drücken Sie die Navigations-Taste ▼ .

Ist die eingegangene Nachricht länger als in einem Fenster dargestellt werden kann, symbolisieren 3 Punkte den noch verborgenen Text.

Informationen zum Absender sowie zu Datum/Uhrzeit der Nachricht erhalten Sie durch langes Drücken der Taste 

Notruf

Notruf auslösen

Wenn Sie einen Notruf auslösen, wird automatisch – je nach Konfiguration Ihres Funkgerätes – eine Not-Statusmeldung an eine Einzelperson, den Einsatzleiter oder die aktuell gewählte Gruppe gesendet und/oder ein Notruf an einen oder mehrere Teilnehmer aufgebaut. Ihr Funkgerät schaltet dabei im Wechsel von 5 Sekunden von Senden auf Empfangen.



1. Drücken Sie die orange farbene Notruf-Taste und halten diese so lange gedrückt, bis ein Warnton ertönt. Im Display erscheint das rote Warndreieck.
2. Das Mikrofon des Gerätes schaltet automatisch für 5 Sekunden auf Senden; Sie können jetzt sprechen. Die 3-farbige LED am Funkgerät leuchtet rot.
3. Nach 5 Sekunden beendet Ihr Gerät den Sendevorgang und schaltet auf Empfang. Die 3-farbige LED am Funkgerät leuchtet nun grün.

Notruf im Repeater-Modus auslösen Auch im Repeater-Modus können Sie natürlich an Ihrem Funkgerät einen Notruf auslösen.

In jedem Modus werden nach Drücken der Notruf-Taste alle momentan aktiven Gespräche beendet.

Im Repeater-Modus wird der Notruf an die DMO-Gesprächsgruppe gesendet.



Je nach Konfiguration Ihres Funkgerätes wird nach Beenden des Notrufes durch den Dispatcher der Repeater-Modus automatisch wieder aktiviert oder muss erneut manuell eingestellt werden.

Notruf beenden Einen Notruf können Sie je nach Konfiguration auf verschiedene Arten am auslösenden Funkgerät beenden:

- Drücken der Notruf-Taste und solange gedrückt halten, bis im Display des Funkgerätes wieder der Startbildschirm erscheint.
- Per Softkey-Taste
- Per roter Telefon-Taste

Repeater-Modus aktivieren (Option)



Bevor Sie den Repeater-Modus an Ihrem Funkgerät aktivieren, lesen Sie bitte folgende Hinweise! Die Repeater-Funktion muss per Lizenzcode vom Dispatcher für Ihr Funkgerät separat freigeschaltet werden.

Repeater-Modus lässt sich nur aktivieren, wenn...

- eine DMO-Gesprächsgruppe eingestellt wurde.
- die Übertragungssperre nicht aktiviert wurde.
- ein Notruf gelöscht wurde.

Folgende Funktionen stehen nicht mehr zur Verfügung, wenn Sie den Repeater-Modus aktiviert haben:

- Einzelgespräche im DMO
- Statusmitteilungen auswählen/senden
- SDS-Nachrichten senden
- Texte editieren
- Telefonbuch nutzen

Konfigurationsabhängige Einstellungen und Funktionen

Im Repeater-Modus sind die verfügbaren Menü-Optionen standardmäßig eingeschränkt.



Welche Funktionen grundsätzlich zur Verfügung stehen, hängt von der Konfiguration Ihres Gerätes ab.

Standard-Repeater Abhängig von der Konfiguration kann Ihr Funkgerät nach dem Aktivieren als sog. „Standard-Repeater“ oder als „Repeater mit Einsprechmöglichkeit“ arbeiten.



Als Standard-Repeater kann das Funkgerät selbst nicht Teilnehmer an Gesprächen sein, die gerade übertragen werden!



Sofern in Ihrem Funkgerät konfiguriert, können Sie auch mittels Softkey-Taste auf den Repeater-Modus umschalten.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie einmal die Modus-Taste und wählen dann mit dem Navi™-Drehknopf die entsprechende DMO-Gesprächsgruppe aus.
2. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der PTT-Taste oder warten Sie einfach, bis sich das Gerät automatisch mit der Gruppe verbindet.
3. Aktivieren Sie den Repeater-Modus und wählen Sie im Menü [Einstellungen] und den Punkt [Operating Modus].
4. Wählen Sie mit den Navigations-Tasten den „Repeater-Modus“ aus und drücken anschließend die grüne Telefon-Taste um den Modus zu aktivieren.





Ihr Funkgerät arbeitet nun als „Standard-Repeater“. Wird ein Gespräch über Ihr Funkgerät übertragen, erscheint im Display die nebenstehende Anzeige.

Repeater-Funktion mit
Einsprechmöglichkeit

Arbeiten Ihr Funkgerät als Repeater mit Einsprechmöglichkeit, können Sie als „vollwertiger Teilnehmer“ an übertragenen Gesprächen teilnehmen. Dies ist jedoch nur dann möglich, wenn am Repeater dieselbe DMO-Gesprächsgruppe eingestellt ist, aus der die übertragenen Gespräche stammen!

1. Stellen Sie zunächst eine DMO-Gesprächsgruppe ein und aktivieren den Repeater-Modus wie bereits beschrieben.

Ihr Funkgerät arbeitet nun als Repeater mit der Möglichkeit an Gesprächen teilzunehmen, die über diesen übertragen werden.

Wird ein Gespräch über den Repeater übertragen, zeigt das Display den aktuell sprechenden Teilnehmer an.

Beteiligen Sie sich am Gespräch und sprechen, wird dies im Display angezeigt.

Technische Daten (Auszug)

Empfänger (Class A/B)	- 112dBm Statische Empfindlichkeit (-115dBm typisch) - 103dBm Dynam. Empfindlichkeit (-107dBm typisch)
Leistung	Bis zu 1,8 Watt – programmierbar für TMO/DMO – MS Power Class 3L Unterstützt netzseitige Sendeleistungsregelung
Frequenzbänder	380 - 430MHz (volles Band im TMO/DMO verfügbar)
Display	30x38mm TFT-Display/176x220 Pixeln Kombiniertes 2-Farbdisplay mit 262.000 Farben/Hintergrundbeleuchtung bzw. Graustufen-Anzeige 3 Schriftgrößen + 180° gedreht
Audioleistung	1 Watt Leistung
Gewicht/Maße	Funkgerät m. Standard-Akku: < 250g m. Hochleistungs-Akku: < 275g Höhe o. Antenne: 133mm Breite: 61mm (54mm) Tiefe m. Standardakku: 31mm Tiefe m. Hochleistungsakku: 35mm
GPS-Empfänger (optional)	Voll integrierbarer sGPS™ Receiver -182dBW (-152dBm) Empfindlichkeit (Akquisition) -185dBW (-155dBm) Empfindlichkeit (Verfolgung)

Index

A

Ausschalten 15

B

Bedienelemente 11

 Kontexttasten 11

 Modus-Taste 12

 Navigations-Drehknopf 12

 Navi™-Drehknopf 12

 PTT 11

 Sidekey-Taste 11

 Telefontasten 11

Benutzerprofile 16

D

Display

 Symbole 8

E

Einschalten 15

Einstellungen 15

Einzelgespräch

 Halbduplex

 abweisen 25

 aufbauen 24

 PTT-Modus 24

 Telefon-Modus 26

 Vollduplex 26

 abweisen 27

 annehmen 27

 aufbauen 26

 beenden 27

F

Frontansicht 6

G

Gesprächsgruppen

 auswählen 17

 Gruppenordner 18

Gruppenordner

 auswählen 20

 Gesprächsgruppe löschen 19

 Gesprächsgruppe zufügen 19

 nicht verwenden 21

 Überblick 18

 wechseln 20

Gruppenruf

 durchführen 17

H

Halbduplex-Einzelanruf

 abweisen 25

Halbduplex-Einzelgespräch 24

 Anruf annehmen 25

 aufbauen 24

 beenden 25

K

Kartenleser 7

M

„Missed Events“ 28

N

Navigationselemente 11

Navigationstasten 11

Notruf

auslösen 32

R

Repeater-Modus 34

Repeater mit Einsprechen 36

Standard-Repeater 35

Rückansicht 7

Ruf

aus Telefonbuch wählen 28

Halbduplex 24

PTT-Modus 24

Telefon-Modus 26

verpasster 28

Vollduplex 26

S

Scanlisten 21

Gesprächsgruppe löschen 22,
23, 32, 33

SDS

Lese- bzw. Zustellquittung
aktivieren 31

lesen 31

versenden 29

Sender ausschalten 15

Shortcuts 13

Gesprächsgruppe auswählen 13

Menüzugang 13

Rückruf aus Rufhistorie 13

Statusmitteilung auswählen 13

Zugriff Telefonbuch 13

Zum Startbildschirm 13

Sicherheitshinweise 10

Softkey-Tasten 14

Standard-Repeater 35

Statusmitteilung

lesen 31

versenden 30

Symbole 4

Hinweis/Tipp 5

T

Technische Daten 37

STP8000 37

Telefonbuch 28

V

Verpasste Ereignisse 28

seapura | First in TETRA

powered by SELECTRIC

