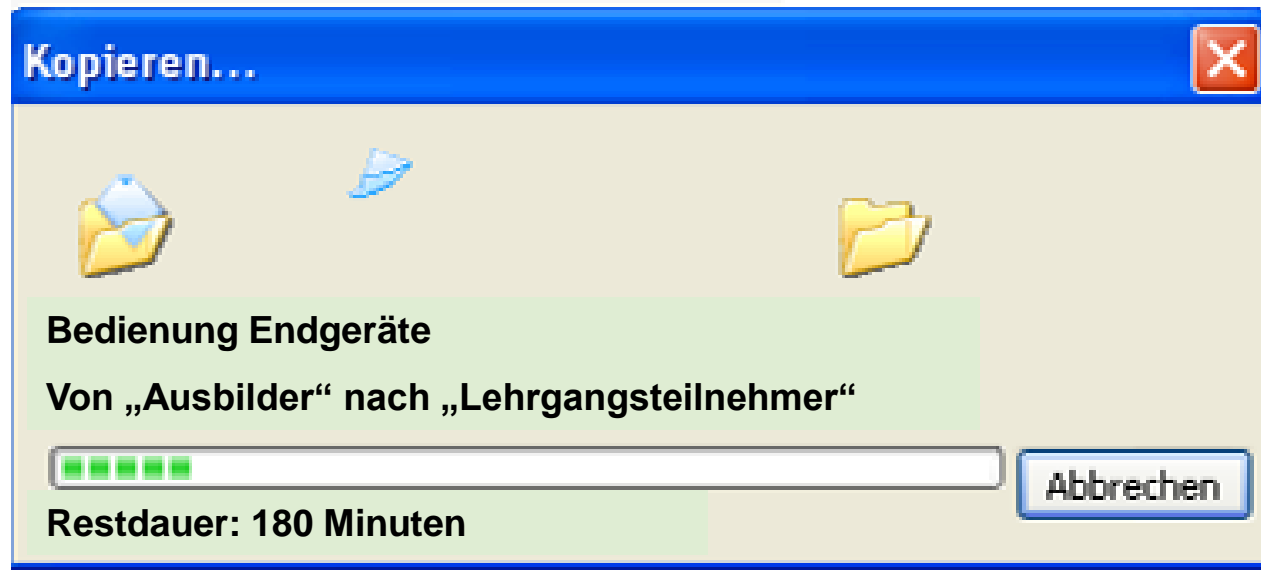


Bedienung von Sepura Endgeräten



Bedienung von Endgeräten

Lernziel:



Die LehrgangsteilnehmerInnen sollen die Endgeräte situationsbedingt selbstständig und sicher bedienen können.

Endgeräte

Endgeräte im Digitalfunknetz

Handfunkgerät (HRT)

STP 8000

STP 9000



Bedienteil Mobilfunkgerät (MRT)

SRG 3900



Bildquellen: Selectric



Niedersachsen

Folie: 6

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Endgeräte

Endgeräte im Digitalfunknetz

Handfunkgeräte (HRT)
SC21 und SC20



SCC3 Farb-Bedienteil
Mobilfunkgerät (MRT) SRG 3900



Bildquellen: Selectric



Niedersachsen

Folie: 7

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes

Handfunkgerät STP 8038 / 9038 / SC20 / SC21



- TFT-Farbdisplay
- integrierter GPS-Empfänger
- 1 Watt Sendeleistung
- Schnittstelle für BOS-Sicherheitskarte

Bildquellen: Selectric



Niedersachsen

Folie: 8

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes

Mobilfunkgerät SRG 3900



- TFT-Farbdisplay
- integrierter GPS-Empfänger
- 3 Watt Sendeleistung
- Schnittstelle für BOS-Sicherheitskarte
- für das SCC3 ist mindestens der Konfigurationsstand P/K16 notwendig
- ein Mischbetrieb SCC3 mit der Color-Console oder HBC2 ist nicht möglich

Funktionen des Endgerätes

Bedienhandapparate



Bedienhandapparat
HBC

- Kein Navi-Drehknopf, dafür + und – Taste an der Oberseite
- Keine Kontexttasten
- Auswahl / Bestätigung über „grüne“ Taste
- Abbruch / Löschen über „rote“ Taste



Bedienhandapparat
HBC 2

- Kein Navi-Drehknopf, dafür + und – Taste an der Oberseite

Bildquellen: Selectric



Niedersachsen

Folie: 10

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes

Bedienhandapparat HBC3



- kein Navi-Drehknopf, dafür + und – Taste an der Oberseite
- keine Ein-/Aus-/Modustaste und Softkeytaste über dem Display
- zusätzliche mittlere Kontext-/Modustaste
- für das HBC3 ist mindestens der Konfigurationsstand P/K 16 notwendig
- ein Mischbetrieb mit der Color-Console oder HBC2 ist nicht möglich

Bedienelemente und Anschlüsse des ST8038 / ST9038

Allgemeine Elemente



Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 12

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Bedienelemente und Anschlüsse des SC20 / SC21

Allgemeine Elemente



Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 13

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes

Lautsprecher-Mikrofon



1 = Lautstärke erhöhen

2 = Lautstärke verringern

3 = Sprechwunsch senden

4 = Wechsel der Rufgruppe

Funktionen des Endgerätes



Farben der Leuchtanzeige

Status-LED

rot

Dauernd: Gerät sendet

Blinkend: Schwache Batterie

grün

Dauernd: Gerät empfängt

Akku voll geladen

gelb

Dauernd: Gerät wird geladen

Blinkend: Sendesperre aktiv



Funktionen des Endgerätes

Navi-Drehknopf

Mit dem durchgängig drehbarem Drehknopf

- verändern Sie die Lautstärke
- bewegen Sie den Cursor innerhalb von Texten oder Auswahlmenüs
- wählen Sie bei der Eingabe von Texten Schriftzeichen aus



Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 16

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



Ein-/ Aus-/ Modus-Taste

1 x drücken = Wechsel der Gesprächsgruppe

2 x drücken = Statusmitteilung auswählen

3 x drücken = Benutzerprofil auswählen
(kommunale Programmierung)

lange drücken = ausschalten

Da beim SC20 / SC21 diese Taste nicht vorhanden ist, ergibt sich daraus eine abweichende Bedienung bei den beiden Geräten – siehe Folie 34.

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 17

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



Softkey-Taste

langes Drücken = Tastensperre Ein / Aus

Bei aktivierter Tastensperre sind alle Tasten außer der Sendetaste und der Notruftaste gesperrt.

Es erscheint folgendes Symbol im Display:



Da beim SC20 / SC21 diese Taste nicht vorhanden ist, ergibt sich daraus eine abweichende Bedienung bei den beiden Geräten – siehe Folie 34.

Funktionen des Endgerätes

Kontexttasten

Über **kurzes Drücken** der Kontexttasten kann eine Funktion schnell ausgeführt werden.

Diese können durch **langes Drücken** verändert werden. Somit ist eine individuelle Belegung möglich.



Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 19

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



*-Taste

kurzes Drücken = Tastensperre Ein / Aus
Die Tastatur kann gesperrt / entsperrt werden.
Bestätigung mit Kontexttaste „OK“ erforderlich
Es erscheint folgendes Symbol im Display:



langes Drücken = Verpasste Ereignisse
Schnellzugriff auf verpasste Nachrichten oder
verpasste Anrufe
(kommunale Programmierung)

langes Drücken = direkte Tastensperre
(polizeiliche Programmierung)

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 20

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



Navigationstasten



Zugang zu den Menüs



Menüebene aufwärts
Rückkehr zum Startbildschirm
(auch über rote Telefontaste)



Bewegen in den Menüs

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 21

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



Sidekey-Taste

Durch das Drücken der Sidekey-Taste kann, innerhalb der Betriebsart, zwischen der aktuellen und der zuletzt verwendeten Rufgruppe gewechselt werden (**Toggeln**).

Da beim SC20 / SC21 drei seitliche Softkey-Tasten vorhanden sind, ergibt sich daraus eine abweichende Bedienung bei den beiden Geräten – siehe Folie 34.

Funktionen des Endgerätes

Einschalten des Gerätes

Ein-/Aus-Taste kurz drücken und
ca. 5 Sekunden warten

Das Gerät meldet sich mit dem zuletzt
eingestellten Betriebszustand an.



Da beim SC20 / SC21 diese Taste nicht
vorhanden ist, ergibt sich daraus eine
abweichende Bedienung bei den beiden
Geräten – siehe Folie 34.

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 23

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes

Lautstärke einstellen

1) Navi-Drehknopf nach links drehen

Dieses wird im Display durch einen Balken angezeigt.



Bildquelle: Selectric

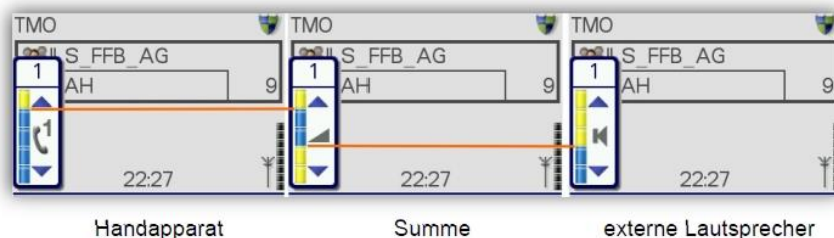




Niedersachsen

Funktionen des Endgerätes

Lautstärke einstellen

Bei MRT / FRT kann die Lautstärke einzelner Lautsprecher und Bediengeräte unterschiedlich eingestellt werden. Die Auswahl des anzupassenden Lautsprechers erfolgt über die Tasten Pfeil oben/unten.



Bei mehreren Bediengeräten kann die Hörerlautstärke nur an der jeweiligen Bedienstelle  angepasst werden, die Lautstärke externer Lautsprecher  jedoch an allen Bedienteilen.

Funktionen des Endgerätes



Töne Ein-/ Ausschalten:

Sämtliche Töne wie z.B. Tastentöne, Warnmeldung usw. können abgeschaltet werden.

a) Menü – 7 Einstellungen – 1 Töne

Abweichende Menüstruktur beim SC20 / SC21: Menü – 6 Einstellungen – Töne/Haptik – Hinweistöne - Töne

b) Linke Kontexttaste „An/Aus“ drücken

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 26

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



Lautsprecher Ein-/ Ausschalten:

Der Gerätelautsprecher und angeschlossene externe Lautsprecher können stumm geschaltet werden.

a) Menü – 7 Einstellungen – 2 Lautsprecher

Abweichende Menüstruktur beim SC20 / SC21: Menü – 6 Einstellungen – Lautsprecher/Display – Lautsprecher

b) Linke Kontexttaste „An/Aus“ drücken

Es erscheint folgendes Symbol im Display:



Funktionen des Endgerätes



Vibrationsalarm:

Eine Anrufsignalisierung und/oder der Eingang einer SDS und/oder das Auslösen eines Notrufes kann durch einen Vibrationsalarm signalisiert werden.

Menü – 7 Einstellungen – 3 Vibration

Abweichende Menüstruktur beim SC20 / SC21:

Menü – 6 Einstellungen – Töne/Haptik – Vibration

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 28

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



Displaybeleuchtung

Die Displaybeleuchtung kann verändert sowie ein- und ausgeschaltet werden durch:

- a) Menü – 7 Einstellungen – 4 Beleuchtung

Abweichende Menüstruktur beim SC20 / SC21: Menü – 6 Einstellungen – Lautsprecher/Display – Display - Beleuchtung

- b) Linke Kontexttaste „An/Aus“ drücken
(Intensität durch Navi-Drehknopf verändern)

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 29

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes

Umschalten der Betriebsart

Der Wechsel der Betriebsart kann auf verschiedene Arten durchgeführt werden:

- a) Kontexttaste „Modus“ drücken oder
- b) Menü – 7 Einstellungen – 5 Betriebsmodus

Abweichende Menüstruktur beim SC20 / SC21:
Menü – 5 Netzwerk wechseln – Betriebsmodus

- c) # Taste lange drücken (kommunale Programmierung)



Bildquelle: Selectric

Funktionen des Endgerätes

Übertragungssperre:

Wenn die Übertragungssperre aktiv ist, sendet das Funkgerät keine Signale an das Netz.

Es können nur Gespräche, Status- und Kurzmitteilungen empfangen werden.

Wird die Notruftaste gedrückt, wird die Übertragungssperre automatisch deaktiviert.

a) Menü – 7 Einstellungen – 6 Kein Senden

Abweichende Menüstruktur beim SC20 / SC21:

Menü – 5 Netzwerk wechseln – Kein Senden



Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



Übertragungssperre - Fortsetzung

b) Linke Kontexttaste „An/Aus“ drücken

Es erscheint folgendes Symbol im
Display:



Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



Ändern der Schriftgröße

Die Schriftgröße kann auf verschiedene Arten gewechselt werden:

a) Menü – 7 Einstellungen – 9 Schriftgröße

Abweichende Menüstruktur beim SC20 / SC21:

Menü – 6 Einstellungen –
Lautsprecher/Display – Display –
Schriftgröße

b) Kontexttaste „Schrift“ drücken

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Tastenbelegung SC20 und SC21



Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

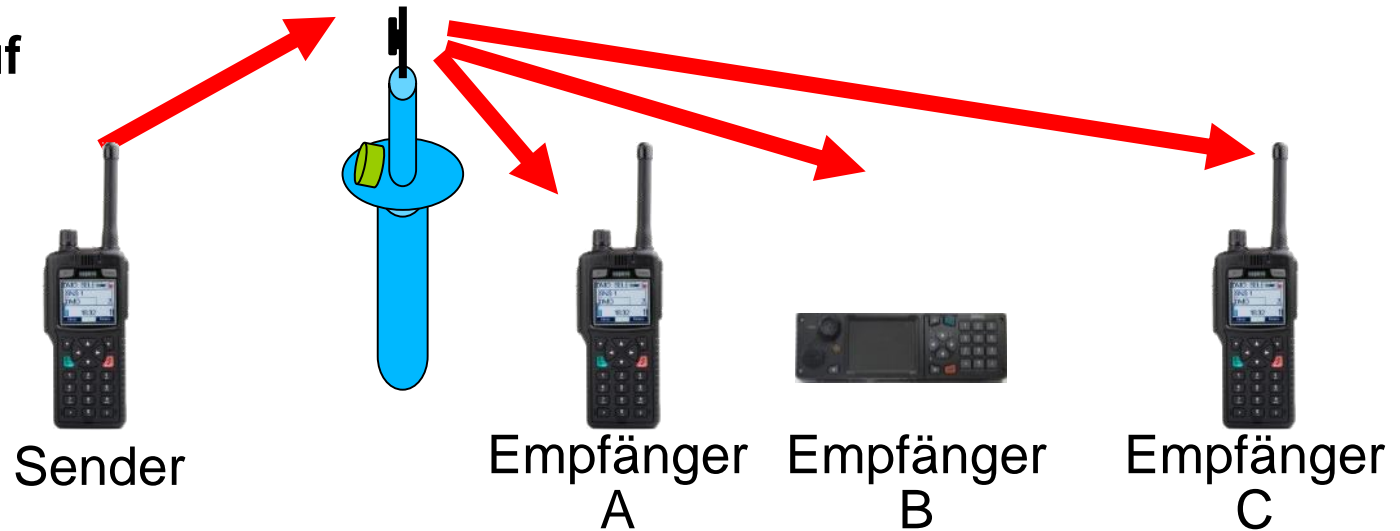
Folie: 34

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes

Gruppenruf



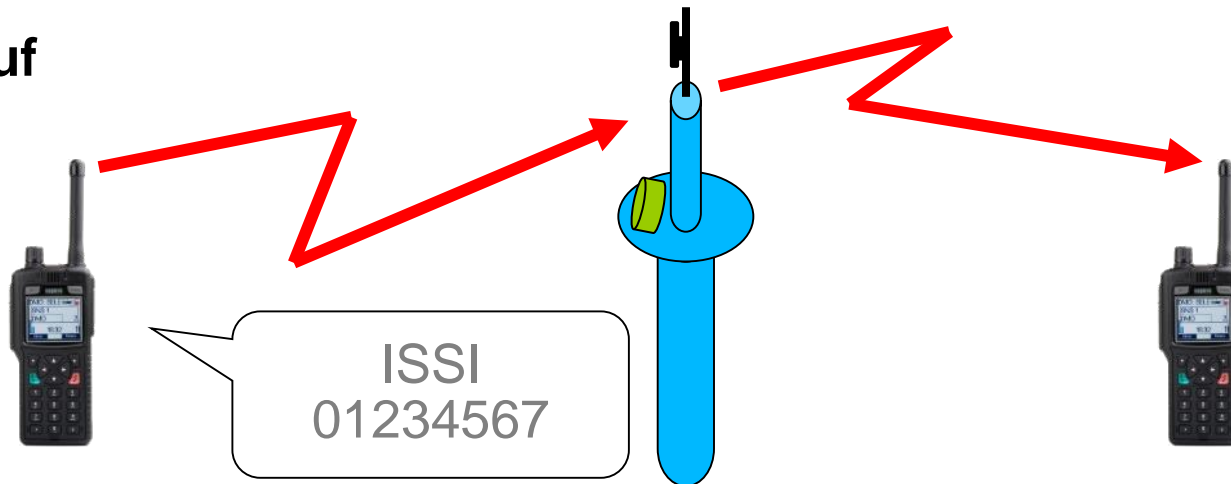
1. Alle Teilnehmer befinden sich in der gleichen Gruppe
 2. Drücken der **Sendetaste** (PTT)
- **Gesprächsabwicklung zwischen mehreren Teilnehmern**
 - **Verwendung der Verkehrsart Wechselverkehr**
 - **Sperrung der Sendetasten bei den Empfängern**

Bildquelle: Selectric



Funktionen des Endgerätes

Direktruf



- 1) Eingabe der **ISSI** (Teilnehmerkennung)
 - 2) Drücken der **Sendetaste** (PTT)
- **Gesprächsabwicklung zwischen zwei Teilnehmern**
 - **andere Teilnehmer in der aktuell gewählten Gruppe können nicht mithören**
 - **Verwendung der Verkehrsart Wechselverkehr**

Bildquelle: Selectric



Funktionen des Endgerätes



Wechsel der Gesprächsgruppe

Innerhalb eines Gruppenordners wird die Gesprächsgruppe wie folgt gewechselt:

- 1) **Ein-/Aus-Taste 1x** drücken
- 2) Mit **Navi-Drehknopf** Gesprächsgruppe auswählen
- 3) **Sendetaste** drücken oder ca. 5 Sekunden warten

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 37

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes

Wechsel der Gesprächsgruppe

Innerhalb eines Gruppenordners wird die Gesprächsgruppe wie folgt gewechselt:

- 1) Mittlere Kontexttaste „Gruppe“ 1x drücken
- 2) Mit Navi-Drehknopf Gesprächsgruppe auswählen
- 3) Sendetaste drücken oder ca. 5 Sekunden warten



Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 38

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen der Endgeräte STP8038 / STP9038



Wechsel des Gruppenordners

In der Betriebsart TMO wird der Gruppenordner folgendermaßen gewechselt:

- 1) **Ein-/Aus-Taste** 1x drücken
- 2) Mit **Navigationstasten** ◀▶ Gruppenordner auswählen
- 3) Ggf. mit **Navi-Drehknopf** Gesprächsgruppe auswählen
- 4) **Sendetaste** drücken oder ca. 5 Sekunden warten

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 39

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen der Endgeräte SC20 / SC21

Wechsel des Gruppenordners

In der Betriebsart TMO wird der Gruppenordner folgendermaßen gewechselt:

- 1) **Kontexttaste** Gruppe drücken
- 2) Mit **Navigationstasten** ◀ ▶ Gruppenordner auswählen
- 3) Ggf. mit **Navi-Drehknopf** Gesprächsgruppe auswählen
- 4) **Sendetaste** drücken oder ca. 5 Sekunden warten



Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 40

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen der Endgeräte STP8038 / STP9038



Favoritengruppen:

Häufig verwendete Rufgruppen können im Rufgruppenordner „Favoriten“ abgespeichert werden.

Abspeichern:

Menü – 5 Gruppe/Ordner – Favoriten-Ordner öffnen - linke Kontexttaste „Optionen“-Einfügen – „Gruppe Auswählen“ – mit Sendetaste bestätigen

Löschen:

Menü – 5 Gruppe/Ordner – Favoriten-Ordner öffnen - „Gruppe Auswählen“ – Optionen – Löschen – mit linker Kontexttaste bestätigen

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 41

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen der Endgeräte SC20 / SC21



Favoritengruppen:

Häufig verwendete Rufgruppen können im Rufgruppenordner „Favoriten“ abgespeichert werden.

Abspeichern:

Menü – 3 Gruppe/Ordner – Gruppe/Ordner – Favoriten-Ordner öffnen - Optionen – Einfügen – „Gruppe Auswählen“ – mit Sendetaste bestätigen

Löschen:

Menü – 3 Gruppe/Ordner – Favoriten-Ordner öffnen - Gruppe/Ordner - „Gruppe Auswählen“ – Optionen – Löschen - mit linker Kontexttaste bestätigen

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



Statusmitteilung versenden

Eine Statusmitteilung kann im TMO an

- a) ein im Gerät programmiertes Ziel
(in der Regel die zuständige Leitstelle)
- b) einen bestimmten Teilnehmer (ISSI)
- c) die komplette Gesprächsgruppe
- d) an eine fremde Leitstelle gesendet werden

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 43

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes

Tastenbelegung für Statusmitteilungen



- 0 = Priorisierter Sprechwunsch
- 1 = Einsatzbereit auf Funk
- 2 = Einsatzbereit auf Wache
- 3 = Einsatzauftrag übernommen
- 4 = Am Einsatzort eingetroffen
- 5 = Sprechwunsch (einsatzbezogen)
- 6 = Nicht einsatzbereit
- 7 = Einsatzgebunden
- 8 = Bedingt Verfügbar
- 9 = Handquittung / Fremdanmeldung

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 44

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen der Endgeräte STP8038 /STP9038

Status an festes Ziel versenden

- a) Entsprechende Ziffer auf dem **Tastenfeld** ca. 3 Sekunden drücken

Status an individuelles Ziel versenden

- 1) **Ein-/Aus-Taste** 2 x drücken
- 2) Mit **Navi-Drehknopf** Status auswählen
- 3) **Senden** oder **grüne Telefontaste** drücken
- 4) **Empfänger** auswählen
- 5) **Senden** oder **grüne Telefontaste** drücken



Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 45

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen der Endgeräte SC20 / SC21



Status an festes Ziel versenden

- a) Entsprechende Ziffer auf dem **Tastenfeld** ca. 3 Sekunden drücken

Status an individuelles Ziel versenden

- 1) **Kontexttaste Gruppe zweimal** drücken
- 2) Mit **Navi-Drehknopf** Status auswählen
- 3) **Senden** oder **grüne Telefontaste** drücken
- 4) **Empfänger** auswählen
- 5) **Senden** oder **grüne Telefontaste** drücken

Funktionen des Endgerätes



Kurzmitteilungen (SDS) versenden

Der Short Data Service ist vergleichbar mit einer SMS im Mobilfunknetz. Eine SDS kann an

- a) einen bestimmten Teilnehmer (ISSI) (nur im TMO)
- b) die komplette Gesprächsgruppe gesendet werden (TMO und DMO)

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 47

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



Kurzmitteilung erstellen

- 1) Menü – 3 SDS schreiben oder Kontexttaste „SDS schr.“ drücken
- 2) Linke Kontexttaste „Erstellen“ drücken
- 3) Text der SDS mittels Tastatur oder Navi–Drehknopf eingeben
- 4) Optionen drücken
- 5) Speichern oder Senden drücken
- 6) Empfänger auswählen
- 7) Senden oder grüne Telefontaste drücken

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 48

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen der Endgeräte SC20 / SC21

Kurzmitteilung erstellen

- 1) Menü – 2 SDS – Erstellen oder Kontexttaste „SDS schr.“ drücken
- 2) Text der SDS mittels Tastatur oder Navi–Drehknopf eingeben
- 3) Optionen drücken
- 4) Speichern oder Senden drücken
- 5) Empfänger auswählen
- 6) Senden oder grüne Telefontaste drücken



Bildquelle: Selectric

Funktionen des Endgerätes



Telefonie

- 1) **Telefonnummer** eingeben
 - 2) Mit **Navigationstaste ▼ oder ▲** in den Telefonbetrieb wechseln
 - 3) **Grüne Telefontaste** drücken
- **Zubehör am HRT (z.B. Handmikrofon) muss vorher entfernt werden**



Bildquelle: Selectric, NABK



Niedersachsen

Funktionen des Endgerätes

Notruftaste



Notruf

- 1) Drücken der **Notruftaste** (min. 2 Sekunden)
- Das Gerät sendet ohne Drücken der Sendetaste für eine vorher programmierte Zeit (15s Senden – 30s Empfangen)
- Wird die Sendetaste betätigt ist der Zeitintervall außer Kraft gesetzt
- Die Leitstelle kann unter Beachtung der gesetzlichen Regelungen zur Gefahrenabwehr und Strafverfolgung die „HotMic“-Funktion aktivieren

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 51

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen der Endgeräte STP8038 / 9038 (abweichende Bedienung bei den Geräten SC20 / SC21 – siehe Folie 34)



Notsignalgeber – „Totmann“ (kommunale Programmierung)

- 1) Ein-/Aus-Taste 3 x drücken
- 2) Mit Navi-Drehknopf das Profil „Totmann“ auswählen

Es erscheint folgendes Symbol im Display:



- Zeit bis Voralarm: 30 Sekunden
- Zeit zwischen Vor- und Hauptalarm: 30 Sekunden
- Durch bewegen können die Alarmer zurückgesetzt werden

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 52

Stand: März 2020

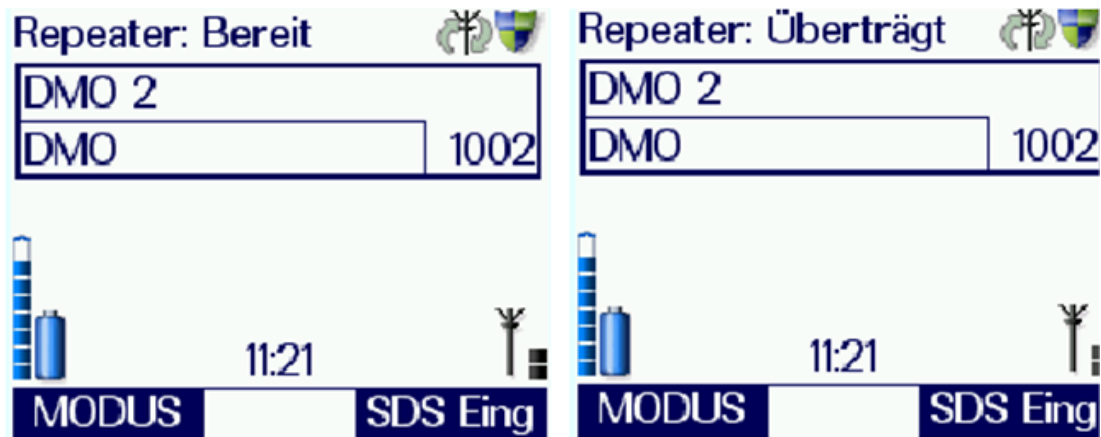
DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes



Repeater

- a) Kontexttaste „Modus“ drücken
- b) Menü – Einstellungen - Betriebsmodus
 - Nur in der Betriebsart DMO möglich
 - Von dem Repeater-Gerät kann weiterhin gesendet und empfangen werden



Bildquelle: Selectric, NABK



Niedersachsen

Funktionen des Endgerätes

Gateway

Die TMO–Rufgruppe muss vorher eingestellt sein, die DMO–Rufgruppe kann auch nach der Inbetriebnahme des Gateway geändert werden.



- a) Kontexttaste „Modus“ drücken
 - b) Menü – Einstellungen - Betriebsmodus
-
- Nur mit einem MRT möglich
 - Von dem Gateway-Gerät kann **nicht** gesendet und empfangen werden

Funktionen des Endgerätes



Netzwerk wechseln:

Auswahl zwischen den Netzwerken:

- BOS-Netz (BOS-Net)
- Objektfunkversorgung TMO-A1 (OV TMO-A1)
- Objektfunkversorgung TMO-A2 (OV TMO-A2)

a) Menü – 6 Netzwerk wechseln

Abweichende Menüstruktur beim SC20 /
SC21: Menü – 5 Netzwerk wechseln

b) Kontexttaste „Netzwahl“ drücken

Bildquelle: Selectric



Niedersachsen

Folie: 55

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes

GPS

- 1) Menü – 8 Geräteinformationen – GPS
 - 2) Linke Kontexttaste „Position“ drücken
 - 3) Bestimmung des Standortes in Grad – Minuten mit Dezimalstellen
- Freier Blick zum Himmel notwendig



Bildquelle: Selectric, Novatel



Niedersachsen

Folie: 56

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Funktionen des Endgerätes

GPS

- 1) Menü – 4 GPS – GPS
 - 2) Linke Kontexttaste „Position“ drücken
 - 3) Bestimmung des Standortes in Grad – Minuten mit Dezimalstellen
- Freier Blick zum Himmel notwendig



Bildquelle: Selectric, Novatel



Niedersachsen

Folie: 57

Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Verwendung der BOS-Sicherheitskarte



Bildquelle: NABK



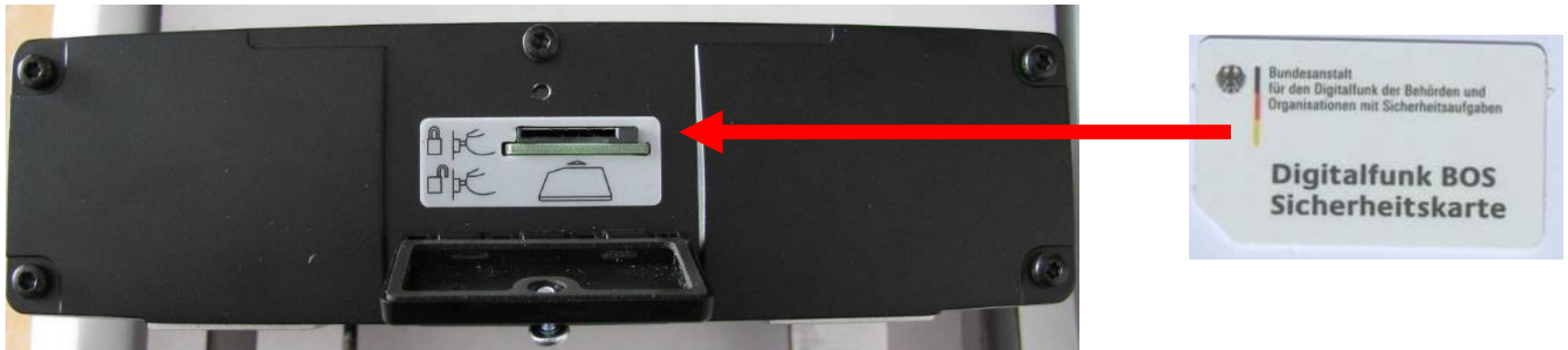
Niedersachsen

Folie: 58
Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Verwendung der BOS-Sicherheitskarte

BOS-Sicherheitskarte MRT (S/E abgesetzt vom Bedienteil)



Bildquelle: NABK



Niedersachsen

Folie: 59
Stand: März 2020

DIGITALFUNK BOS
NIEDERSACHSEN

Verwendung der BOS-Sicherheitskarte

Um einen hohen Sicherheitsstandard zu erreichen, ist die Inbetriebnahme des Endgerätes nur mit der BOS–Sicherheitskarte möglich.

Auf der BOS–Sicherheitskarte sind folgende Informationen hinterlegt:

- Netzzugangsdaten
- operativ taktische Adresse
- Kryptozertifikat und Kryptoschlüssel
- Berechtigungen

Verwendung der BOS-Sicherheitskarte

Weitere Informationen zur BOS–Sicherheitskarte:

- Der Verlust der Karte ist sofort der Autorisierten Stelle Digitalfunk Niedersachsen zu melden
- Häufiger Kartenwechsel führt zum vorzeitigen Verschleiß
- Endgeräte sind ohne oder mit einer temporär gesperrten BOS-Sicherheitskarte dem autorisierten Service zu übergeben
- Detaillierte Informationen dazu unter <https://www.digitalfunk.niedersachsen.de/index.php/digitalfunk-fuer-den-nutzer/bsi-sicherheitskarten>

Gerätepflege

Der Akku

Lithium-Polymer-Akku

- geringer Memoryeffekt
- geringe Selbstentladung
- Temperaturbereich ca. 0°C - 60°C



Bildquelle: NABK

