

Taschenkarte Fernmeldedienst aller Truppen Nr. 11

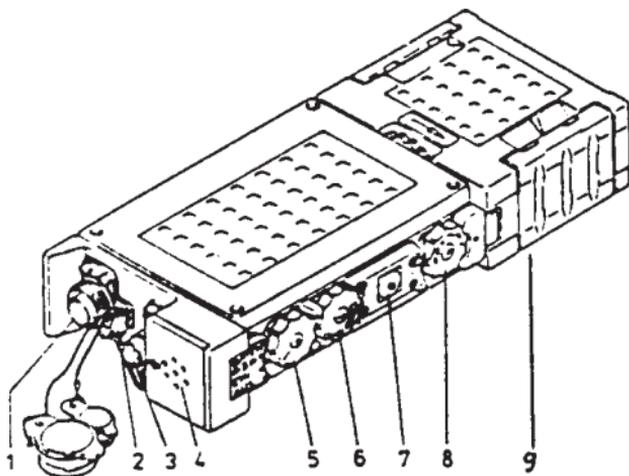
**Bedienung
Handsprechfunkgerät SEM 52-S**

Juni 1990
Neudruck Januar 2004

DSK H1249320099

Erarbeitet nach TDv 5820/107-13 Band II.

Die Taschenkarte erhält jeder Soldat, der laut STAN dieses Handsprechfunkgerät bedient.



Bedienelemente und Anschlussbuchsen

- 1 Antennenbuchse (50 Ω)
- 2 Anschluss für Gegengewicht
- 3 NF-/Datenbuchse für Handapparat oder Datengerät
- 4 Mikrofonlautsprecher
- 5 Betriebsschalter mit den Stellungen
 - AUS
 - EIN Betrieb ohne Rauschsperr
 - RSP Betrieb mit Rauschsperr und Sparschaltung
 - DATEN Betrieb mit Datengerät
- 6 Fünfstufiger Lautstärkeschalter mit Flüsterstellung
- 7 Sendetaste
- 8 Kanalschalter für sechs im Gerät einstellbare Kanäle
- 9 Batteriebehälter

I. Vorbereitende Arbeiten für die Inbetriebnahme des SEM 52-S

- Öffne an der Tragetasche beide Befestigungsglaschen.
- Schiebe das Funkgerät von oben in die Tragetasche.
- Verschließe die Befestigungsglaschen mit den Druckknöpfen.

- Nimm die Schutzkappe von der Antennenbuchse (1).
- Stecke die Antenne auf die Antennenbuchse (1) und schraube die Überwurfmutter fest.

Nur bei Betrieb mit Handapparat oder Datengerät.

- Nimm die Schutzkappe von der NF-/Datenbuchse (3).
- Stecke den Anschlussstecker von Handapparat oder Datengerät so auf die Buchse (3), dass die Farbmarkierungen an Buchse und Stecker übereinstimmen.
- Verriegele den Stecker durch leichten Druck und gleichzeitiger Drehung nach rechts.

HINWEIS: Bei abgeschlossenem Handapparat oder Datengerät ist der Mikrofonlautsprecher (4) abgeschaltet.

III. Inbetriebnahme des SEM 52-S

1. Prüfe vor Inbetriebnahme

- sämtliche Anschlüsse auf festen Sitz,
- den festen Sitz der Antenne.

2. Funktionsprüfung

- Stelle den Lautstärkereglern (6) auf den mittleren Bereich.
- Drücke die Sendetaste (7).
- Schalte den Betriebsschalter (5) von „**AUS**“ auf „**EIN**“: Du hörst im Mikrofonlautsprecher (4) einen unterbrochenen Warnton.
- Lasse die Sendetaste (7) kurz los und drücke sie wieder: der Warnton verstummt.
- Lasse die Sendetaste los: Du hörst Rauschen im Mikrofonlautsprecher.
- Stelle den Betriebsschalter (5) auf „**RSP**“: das Rauschen verstummt.

Das Funkgerät ist einsatzbereit.

3. Bedienung

3.1 Normalbetrieb

- Stelle den Kanalschalter (8) auf den befohlenen Kanal.
- Stelle den Betriebsschalter (5) auf „**RSP**“.
- Drücke die Sendetaste (7) und sprich in den Mikrofonlautsprecher (4).

- Lasse zum Empfang die Sendetaste los.
- Stelle die Empfangslautstärke am Lautstärkeschalter (6) ein.

HINWEIS: Stelle den Betriebsschalter (5) nur zum Empfang von schwachen Signalen auf „**EIN**“.

3.2 Flüsterbetrieb

- Stelle den Lautstärkeschalter (6) an den linken Anschlag, alle anderen Einstellungen bleiben wie im Normalbetrieb.

4. Ausschalten des SEM 52-S

- Stelle den Betriebsschalter (5) auf „**AUS**“.

III. Einsetzen und Auswechseln der Batterien

Öffne die Schnappverschlüsse am Batteriebehälter und nimm den Deckel ab.

a) Wechseln der Mignon-Zellen

- Nimm den Batterieeinsatz heraus.
- Öffne den seitlichen Verschluss am Batterieeinsatz und klappe ihn auf.
- Nimm die acht Batterien aus dem Batterieeinsatz.
- Prüfe den Batterieeinsatz auf Korrosion.
- Reinige den Batterieeinsatz.
- Setze acht neue Batterien NBA 3058 ein.

ACHTUNG: Beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung achten (siehe Aufdruck am Batterieeinsatz).

Es sind grundsätzlich immer alle Batterien auszutauschen.

- Klappe den Batterieeinsatz zu und schließe den seitlichen Verschluss.
- Setze den Batterieeinsatz in den Batteriebehälter ein.

b) Wechseln der Blockbatterie

- Nimm die Blockbatterie aus dem Batteriebehälter.
- Setze eine neue Blockbatterie in den Batteriebehälter ein.
- Lege den Deckel auf den Batteriebehälter und schließe die Schnappverschlüsse.

HINWEIS: Batteriewechsel erst bei Warnton durchführen.