

Bereichs- anzeige	Bereich	Betriebsart	Funknetz
E	E (Sender u. Empf.)	Wechselsprechen (W)	Instandhal- tungsdienst
Fu X	F (Sender) G (Empfänger)	Bedingtes Gegen- sprechen Unterband (bGu)	Kfz-Funk-DB AEG-Durchwahl
Fb	dto.	dto.	Kfz Fu 80- Durchwahl
Fo	G (Sender) F (Empfänger)	Bedingtes Gegen- sprechen Oberband (bGo)	Kfz-Funk-DB AEG-Durchwahl (auch für Direktgespräche Mobil zu Mobil)
F	F (Sender u. Empf.)	Wechselsprechen (W)	Sonderdienste
G	G (Sender u. Empf.)	dto.	dto.

Multiprogrammerklappe blau:

Geräte ohne Teilnehmerselbstwahl

Multiprogrammerklappe rot:

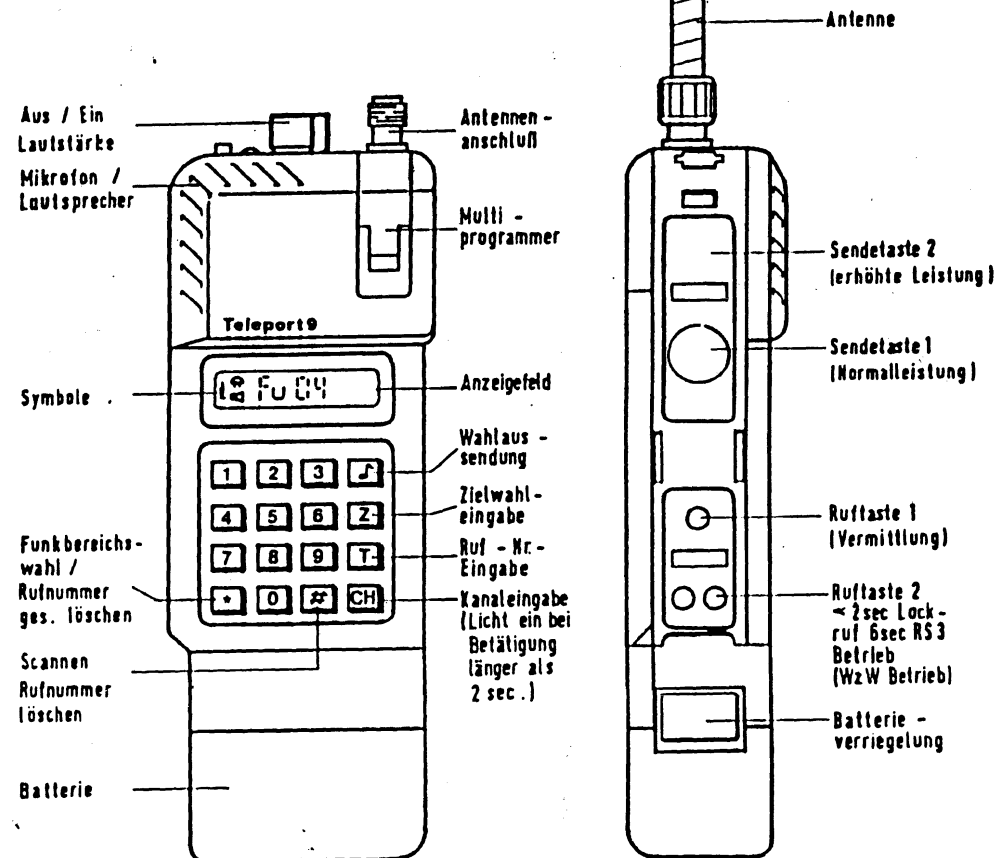
Gerät für Kfz-Funk mit Teilnehmerselbstwahl

Hinweis:

Die Funktionen Teilnehmerselbstwahl (5.2.4) und WzW-Ruf selektiv (5.2.7) sind nur bei entsprechendem Ausrüstungsstand der ortsfesten Anlagen möglich.

Teleport 9 / D16

Kurzbedienungsanleitung für Fu80-UELE Bedien- und Anzeigeelemente



Rauschsperrn / Mithörtaste

kurzes Drücken:

Rauschsperrn aus / ein

langes Drücken (3 sec.):

Mithören aus / ein

Sendelampe

Batt. voll: Dauerlicht

Batt. fast leer: Blinklicht

Antenne

Gerät ausgeschaltet

Ein / Ausschalter

Lautstärkeregelung	sehr laut	laut	mittel	leise	sehr leise
Gerät eingeschaltet					

AEG - Aktiengesellschaft

Sendelampe : Bei Betätigen einer Sende- oder Ruftaste leuchtet die Sendelampe für die Dauer der Sendung. Blinkt die Sendelampe, ist die Batterie ungenügend geladen, Batterie wechseln.

4. Funkkanal-/Bereichswahl bei Bereichseinstellung Fb. (Fo)

4.1 **Bereichswahl:** - Tastenbetätigung mindestens 2 sek für Funkbereichsumschaltung E., Fu, F., G., Fb.

4.2 **Kanalwahl:** - Tastenbetätigung, anschließend mittels der Zifferntasten 0 - 9 den gewünschten Funkkanal einstellen. Nicht nutzbare Kanäle werden durch "-" an der 3. Stelle angezeigt, der letzte nutzbare Kanal bleibt eingestellt.

5. Betrieb

5.1 Funktionsweise in den Funkbereichen E., F., G.

Die Funkbereiche gemäß Pkt. 4. einstellen.

Sendertaste 1: Sprechbetrieb (Senden) mit Normalleistung (1 W)

Sendertaste 2: Sprechbetrieb (Senden) mit erhöhter Sendeleistung (2,5 W)

Ruftaste 1: Ruf I 1750 Hz

Ruftaste 2: Ruf II 2135 Hz

Ruftaste 1 und 2 gleichzeitig drücken:
Ruf III 1750 Hz + 2135 Hz

Empfangsbetrieb: Bei unbetätigten Sende-/Ruftasten, Symbol bei Empfang, Lautsprecher ist eingeschaltet

5.2 Funktionsweise Kfz-Funk bei Bereichseinstellung Fb. (Fo) für Betrieb im Bereich von Fu 80-UELEN

5.2.1 Funkkreiskennzahl, Wahlkennziffer

Für abgehende Rufe muß je nach Direktionsbereich - aus dem Funkstellenverzeichnis zu entnehmen - die dreistellige Funkkreiskennzahl und eine Wahlkennziffer eingestellt werden.

- Taste drücken: Im Anzeigefeld erscheint bei "leerem" Speicher oder für z.B. zuletzt eingestellte FKZ "1 2 3".

Löschen der ungewünschten FKZ ist durch Betätigen der Taste möglich:

Eingabe der gewünschten FKZ mit den Zifferntasten. Einstellung des Wahlkennzeichens durch Drücken der Taste : Im Anzeigefeld erscheint z.B. die letzte Stelle entspricht dem Wahlkennzeichen (WKZ). Gegebenenfalls WKZ löschen mit Taste und neu eingeben mit Zifferntaste, z.B. 1: Anzeige

WKZ-Kodierung:

- 1 Ruf Basateilnehmer
- 2 Zielwahl Basateilnehmer
- 3 Ruf Mobilteilnehmer (WzW-Ruf)
- 4 Vorrangruf Basateilnehmer

Hinweis: Rufabgabe ist nur möglich, wenn FKZ und WKZ eingegeben sind.

5.2.2 Prüfung der Funkreichweite

Ruf II-Taste betätigen für "Lockruf"-Ausendung.
Bei genügend guter Funkversorgung ertönt Antwortton.

5.2.3 Teilnehmer-Selbstwahl

Mittels Selbstwahl ist es möglich, jeden BASA-Teilnehmer oder Mobilteilnehmer in anderen Funkkanälen direkt anzuwählen.

Wahlkennzeichen "1" gemäß 5.2.1 einstellen.

-Taste drücken: im Anzeigefeld erscheint die zuletzt eingestellte Rufnummer

-Taste drücken, wenn eingestellte Rufnummer komplett gelöscht werden soll

oder

-Taste drücken zum Löschen der jeweiligen letzten Ziffer der angezeigten Rufnummer (Rufnummernkorrektur).

Mit Zifferntaste 0 - 9 gewünschte Rufnummer max. 15-stellig einwählen, wobei jeweils die letzten 8 Ziffern angezeigt werden.

-Taste drücken für die Rufausendung bei freiem Funkkanal.

(Bei belegtem Funkkanal ertönt Warnton, Rufausendung erfolgt nur bei "langer" Betätigen der -Taste)

Ist der BASA-Teilnehmer belegt oder meldet sich nicht, wird die Verbindung nach max. 30 sek getrennt. Die eingewählte Rufnummer bleibt gespeichert;

Wahlwiederholung erfolgt durch Betätigen der Taste und .

5.2.4 Zielwahl

Wahlkennzeichen "2" für Kurzwahl entsprechend 5.2.1 einstellen.

Taste betätigen, ggf. mit Taste oder zuletzt eingestellte Rufnummer löschen und gewünschte Kurzwahlnummer (2-stellig) einstellen.

- Taste betätigen für die Ruf-Ausendung der Kurzwahl.

5.2.5 Teilnehmerwahl über Vermittlung

Ruftaste I bei freiem Funkkanal drücken, Meldung der Vermittlung abwarten, die mit gewünschter Teilnehmer-Nr. weiterverbindet.

Meldet sich Vermittlung bzw. Teilnehmer nicht oder sind belegt, so wird Verbindung nach max. 30 sek. getrennt.

5.2.6 WzW-Ruf selektiv

Durch WzW-Ruf selektiv ist die Selbstwahl eines anderen Funkteilnehmers möglich.

Wahlkennzeichen "3" gemäß 5.2.1 einstellen.

-Taste betätigen: Im Display wird die zuletzt eingestellte Rufnummer angezeigt (ungewünschte Rufnummer ggf. mit Taste oder löschen.) Fahrzeugrufnummer (5-stellig) mit Zifferntasten einwählen.

Taste drücken für die Rufausendung bei freiem Funkkanal. Wahlwiederholung mit Taste und .

5.2.7 Prioritätsruf

Durch den Prioritätsruf kann eine bestehende Verbindung getrennt werden; aber nur wenn sich eigener Sender funkt. technisch gegenüber dem Sender des bestehenden Gesprächs durchsetzt.

Teilnehmerruf wie 5.2.3, aber mit TKZ "4".

6. Gesprächsabwicklung

Nach erfolgreicher Teilnehmerwahl erfolgt die Gesprächsabwicklung im Wechselsprechbetrieb:

Sendetaste 1 (2) drücken für Sprechen

Sendetaste 1 (2) loslassen für Empfangen

Gesprächsbeendigung (Auslösung) erfolgt, wenn Drahtteilnehmer auflegt oder Gesprächsbeendigung durch Betätigen der Zifferntaste 0 (Schlußruf)



7. Anruf



Ein Anruf wird akustisch (hoher Dauerton für 2 sek) und optisch  signalisiert.

Gesprächsabwicklung wie unter Pkt. 6. beschrieben (Quittung erfolgt automatisch).



8. Kanalscanning**8.1 Programmierung**

Bereich einstellen für gewünschten Scannkanal (z.B. Fb) mit Taste .

Taste  mindestens 2 sek drücken: im Display erscheint rechts die Anzeige .


Zifferntaste für gewünschten Scannspeicherplatz drücken, z.B. 1 für Speicherplatz 1: Anzeige  (unprogrammiert) oder  wird für programmierten Scannkanal angezeigt. Programmierung des gewünschten Scannkanals mit Zifferntasten 0 - 9, 2-stellig. 10 Scannspeicherplätze 1, ..., 9, 0 sind maximal vorhanden.

8.2 Scannbetrieb

Der Scannbetrieb wird durch Betätigen der Taste  mindestens 2 sek eingeschaltet: Im Display wird rechts von der Kanal-Nr.  angezeigt.

Funktion:

Im Display wird der Betriebskanal - auf dem üblicherweise gearbeitet wird - angezeigt, der Empfänger fragt zyklisch die programmierten Scannkanäle auf evtl. Anruf bei Kfz-Funk-Kanälen bzw. Träger bei Instandhaltungsfunk oder Sonderkanälen ab. Das Gerät ist auf dem Betriebskanal und den Scannkanälen anrufbereit.

Abschalten des Scannbetriebs:  -Taste mindestens 2 sek drücken.

Betriebsfrequenzen der DB**Teleport 9 160 D 16 Kfz-Funk, Instandhaltungs- und Sonderdienste**

Frequenz-Bereich	E	F	G
Kanal 00	x	x	x
01	146.370	166.450	171.050
02	146.390	166.470	171.070
03	146.410	166.490	171.090
04	146.430	166.510	171.110
05	146.450	166.530	171.130
06	146.470	166.550	171.150
07	146.490	166.570	171.170
08	146.510	166.590	171.190
09	146.530	166.610	171.210
10	146.550	166.630	171.230
11	146.570	166.650	171.250
12	146.590	166.670	171.270
13	146.610	166.690	171.290
14	146.630	166.710	171.310
15	146.650	166.730	171.330
16	146.670	166.750	171.350
17	146.690	166.770	171.370
18	146.710	166.790	171.390
19	146.730	166.810	171.410
20	146.750	166.830	171.430
21	146.770	x	x
22	146.790	166.870	171.470
23	146.810	166.890	171.490
24	146.830	x	x
25	146.850	166.930	171.530
26	146.870	x	x
27	146.890	166.970	171.570
28	146.910	x	x
29	x	x	x
30		x	x
31		x	x
32		x	x
33		x	x
34		167.110	171.710
35		167.130	171.730
36		167.150	171.750
37		167.170	171.770
38		x	x
39		x	x