

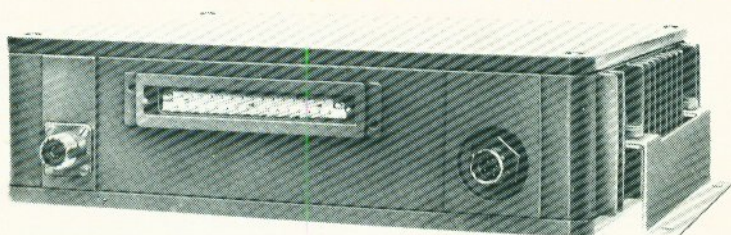
Erzeugnis-Unterlage

Funksprechgeräte

Sende-/Empfangsteil USE 600



Ab Gerät № 14432 neue
Baugruppen- siehe
Kundeninformation № V/23



Verwendungszweck

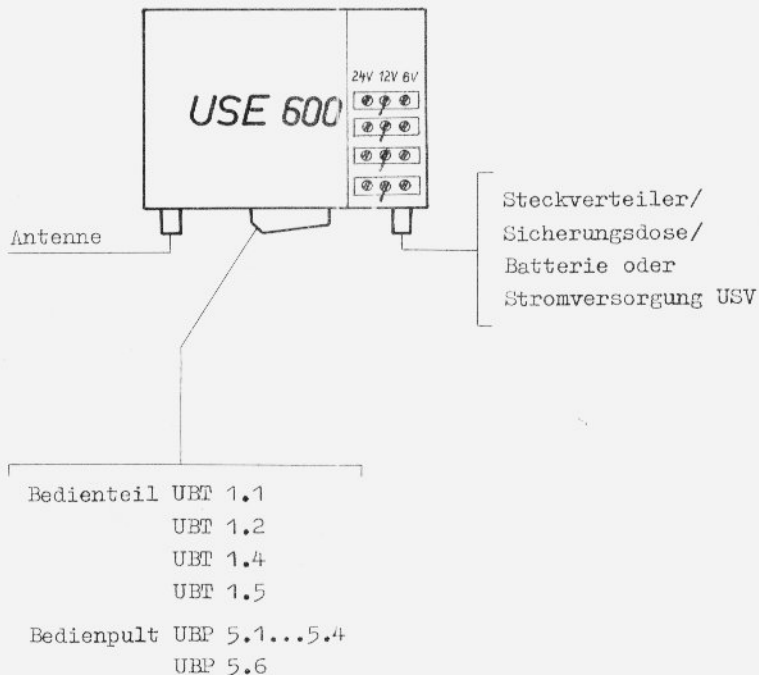
Dieses Gerät ist Bestandteil des Funksprechgeräte-Systems U 600.

Das Sende-Empfangsteil USE 600 ist das Grundgerät für mobile und ortsfeste Anlagen.

Es ist über steckbare Leitungen mit anderen Geräten des Systems U 600 verbunden.

Einbau und Anschluß erfolgen nach Montagevorschrift 1401.001-90001 Mv.

Anschlußplan



Inbetriebsetzung

Die Einstellung der jeweiligen Batteriespannung erfolgt im Stromversorgungsteil (siehe Anschlußplan).

Auf 4 Löt клемmaleisten kann die Batteriespannung 6 V, 12 V und 24 V mit Kabelschuhen durch Umklemmen eingestellt werden.

Die gezeichnete Darstellung ist die für eine 12 V Batterie.

Achtung: Vor dem Anschließen der Batterie ist die im Gerät eingestellte Spannung zu kontrollieren.

Bedienung

Das Gerät wird über ein mittels steckbarer Leitung angeschlossenes Bedienteil (bei mobilem Betrieb) oder Bedienpult (bei ortsfestem Betrieb) fernbedient.

Die Länge dieser Verbindungsleitung darf maximal 50 m betragen.

Wartung

Das Gerät ist äußerlich sauber zu halten.

Alle Leitungen sind vor Beschädigungen zu schützen.

Auf dem Gerät darf nichts abgelegt werden, um die Wärmeableitung nicht zu beeinträchtigen.

Die Befestigungsschrauben sind, besonders bei mobilem Betrieb, von Zeit zu Zeit auf festen Sitz zu kontrollieren. Auftretende Betriebsstörungen sind von einer autorisierten Servicewerkstatt zu beseitigen.

Nach ca. 2000 Betriebsstunden, mindestens jedoch einmal im Jahr, muß das Gerät von einer vom Hersteller autorisierten Servicewerkstatt gewartet werden.

Allgemeine Hinweise

Betriebsspannung 6,3 V; 12,6 V; 25,2 V =; $\pm 10\%$
Einsatztemperaturbereich - 25 °C ... + 55 °C

Das Gerät ist für Dauerbetrieb (24 h pro Tag) bei einem Sendempfangsverhältnis von 1 : 1 ausgelegt. Bei Temperaturen bis + 30 °C ist ein ununterbrochener Sendebetrieb von max. 15 min., bei höheren Temperaturen von max. 5 min. zulässig.

Die Sicherung des Batteriestromkreises befindet sich außerhalb des Gerätes in der Sicherungsdose in unmittelbarer Nähe der Fahrzeugbatterie (Fahrzeugsicherung 8 A TGL 11135 in der Plusleitung).

Bei ortsfestem Betrieb mit Stromversorgungsgerät USV 1 oder USV 2, sind zusätzlich Sicherungen in diesem Gerät enthalten.

Die mit dem Sende-Empfangsteil USE 600 zu erzielenden Reichweiten sind von den Antennenabstrahlungsbedingungen und den örtlichen Empfangsbedingungen abhängig.

Sie betragen etwa

20 km ... 40 km zwischen einer Mobil- u. Zentralstation
und 8 km ... 15 km zwischen zwei Mobilstationen.

Bei "optischer Sicht" zwischen den Teilnehmern können größere Entfernungen überbrückt werden.

Verbindlich für die Lieferung sind die Technischen Lieferbedingungen:

1401.001-00001 TLB für das System U 600

1415.051-00001 TLB für das Gerät USE 600

Bestell-Nr. der Erzeugnisunterlage 1415.051-90001 Eu



VEB FUNKWERK KÖPENICK
BERLIN · KÖPENICK, WENDENSCHLOSS · STRASSE 142 · 174
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK