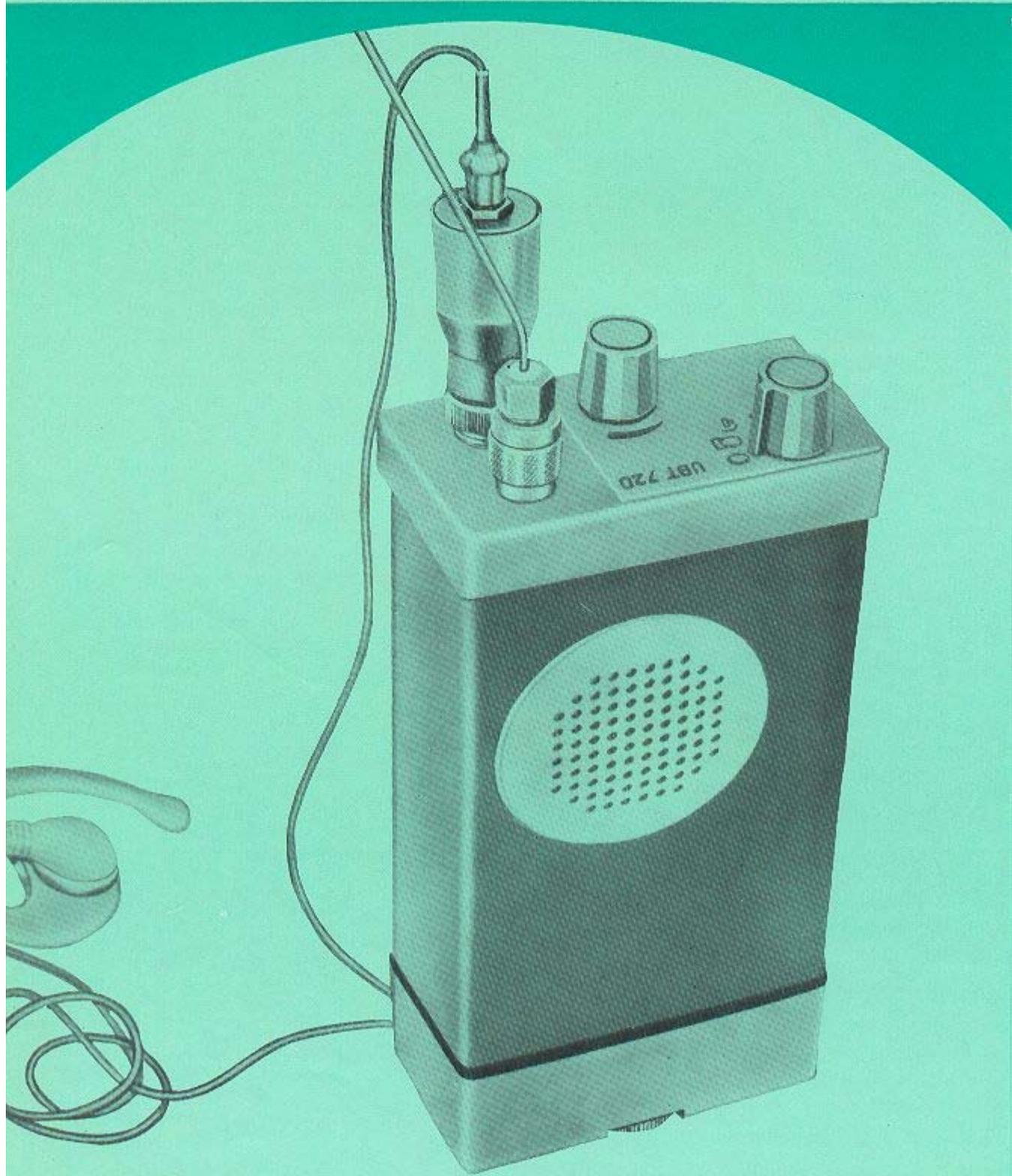


VEB
FUNKWERK
KÖPENICK
RFET



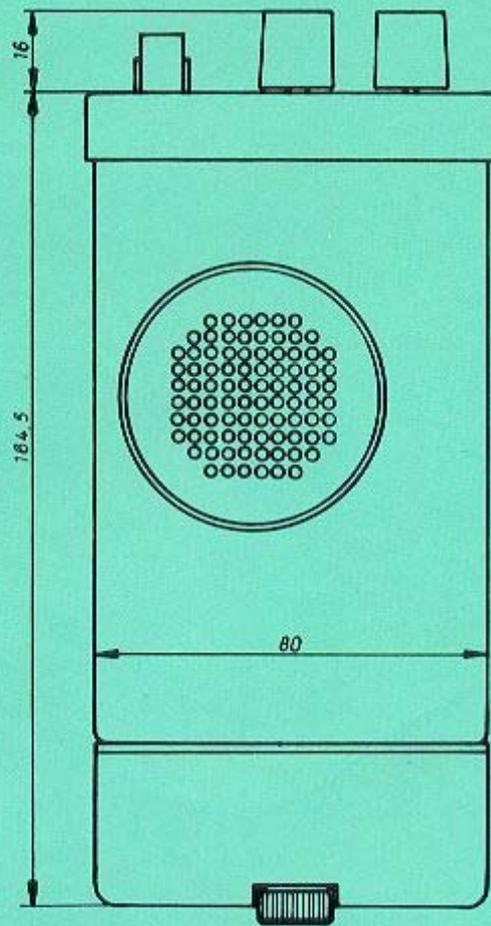
Empfangsgerät UET 720



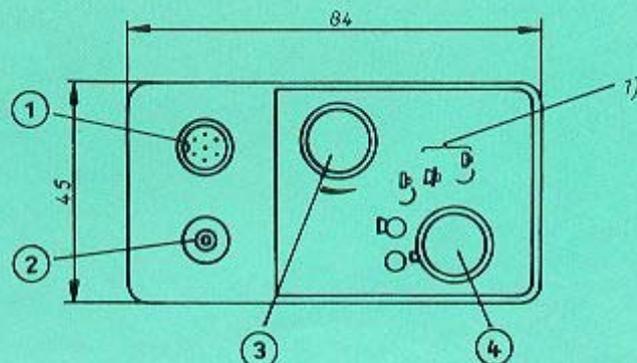
VEB
FUNKWERK
KÖPENICK
RFT

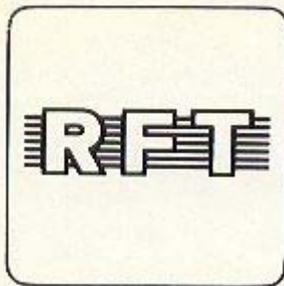


Empfangsgerät UET 720



- 1 Buchse für Ohrhörer
- 2 Antennenbuchse
- 3 Lautstärkereglер
- 4 Schalter
- Aus
- ⊙ Innenlautsprecher und Batteriekontrolle
- ☎ Ohrhörer
- 1) rote Symbole ≙
Selektivrufauswertung
abgeschaltet





Hersteller:
VEB Funkwerk Köpenick
DDR – 117 Berlin,
Wendenschloßstraße 142–174
Telefon: 65 30
Telex: 011 2366
Kabel: FUNKWERKKOEP BERLIN



Projektierung, Lieferung und
Montage kompletter Nachrichten-
Anlagen für den Export:

**VEB Funk- und
Fernmelde-Anlagenbau Berlin**

DDR – 1055 Berlin,
Storkower Straße 99
Telefon: 4 30 60
Telex: 011 2068
Kabel: EREFTEANLAGEN BERLIN

Technische Daten

Frequenzbereich	(146 ... 174) MHz (2 m-Band)
Betriebsart	Einfrequenz-Simplex
Anzahl der Kanäle	1
Kanalabstand	25 kHz
Einsatztemperaturbereich zul. rel. Luftfeuchte	– 25 °C ... + 55 °C 95 % bei + 40 °C
Einsatztemperaturbereich der Batterien nach Garantiebedingungen	– 20 °C ... + 35 °C
Schutzgrad	IP 5 p 4
Modulationsart	F 3
Antenneneingang Nenn-Empfindlichkeit bei offenem Anruf	50 Ohm unsymmetrisch 0,55 µV
Nachbarkanalselektion	75 dB
Gleichkanalselektion	– 8 dB
Intermodulationsdämpfung	65 dB
Dämpfung unerwünschten Ansprechens	70 dB
NF-Ausgangsleitung	0,5 W an 10 Ohm
Klirrfaktor	7 %
Demodulationscharakteristik	– 6 dB/Oktave
Ansprechzeit der selektiven Aufschaltung	(200 ... 1000) ms
Batteriekontrolle (Ansprechwert)	8,2 V
Abmessungen	
Höhe	180 mm (mit Bedienelementen)
Breite	84 mm
Tiefe	45 mm
Masse	0,80 kg

UET 720

Aufbau und Verwendungszweck

Das UET 720 ist ein Erzeugnis aus unserer UKW-Funkserie „System U 700“. Es handelt sich um ein robustes tragbares Empfangsgerät mit modernsten elektronischen Bauelementen, großer Servicefreundlichkeit und leichter Bedienbarkeit. Auf Grund einer eingebauten Selektivrufauswertung findet das Gerät besonders in Alarmnetzen des beweglichen Landfunkdienstes eine breite Anwendung.

Das UET 720 arbeitet im 2 m-Band auf einem quarzstabilisierten Kanal. Es ist in einem Metallgehäuse untergebracht, an dessen Boden der Batteriekasten mit einer aufladbaren 9,6-V-Ni-Cd-Batterie befestigt ist. Im Einschub sind alle Funktionsgruppen einschließlich aller Bedienelemente und Anschlußbuchsen zusammengefaßt. Eine automatische Batteriekontrolle läßt bei betriebsfähiger Batterie auf der entsprechenden Schalterstellung eine Miniaturglühlampe ca. 20 sec aufleuchten.

Bei Verwendung eines Netzgerätes UNW 71 A1 kann das Empfangsgerät auch stationär betrieben werden, wobei zusätzliche Schaltfunktionen (akustischer Signalgeber, Tonbandgeräteanschluß) möglich sind. Auf Grund der eingebauten Stromsparschaltung ist das Gerät auch bei Batteriebetrieb mindestens 24 Stunden mit einer Batterieladung ohne Unterbrechung einsetzbar.

Ein umfangreiches Zubehörsortiment (wie Netzgerät, Tragetaschen, Einfach- und Mehrfachladegerät, Körper-, Stab- und verkürzte Antenne) erhöhen den Gebrauchswert dieses Gerätes.

Das UET 720 erfüllt alle bekannten Vorschriften, die von den nationalen Zulassungsbehörden über tragbare Funkgeräte des beweglichen Landfunks erlassen wurden.

Auf besondere Bestellung läßt sich die Selektivrufauswertung durch eine zusätzliche Schalterstellung des Betriebsartenschalters abhalten und somit ein offener Anruf realisieren.

Besondere Merkmale

- sehr einfache Bedienung
- geringster Stromverbrauch durch Transistorisierung und Sparschaltung
- hohe Betriebssicherheit durch den Einsatz von monolithischen Halbleiterschaltungen
- 0,5 W NF-Leistung
- Selektivrufauswertung
- geringes Gewicht
- große Servicefreundlichkeit
- moderne Gehäusekonstruktion
- umfangreiches Zubehör