

Datei:Uniport 2 Beschr.2 mod.jpg

- Datei
- Dateiversionen
- Dateiverwendung

Empfänger: Höchstempfindlicher Doppelsuper mit AF-239-Eingang und FET-Mischer, daher sehr hohe Kreuzmodulationsfestigkeit. Bei einem unmodulierten Nutzsignal von 10 µV muß ein Störträger, der mit 50 % moduliert ist, um ca. 80 db stärker sein, um eine Modulationsübernahme von 10 % zu bewirken. Tiefpaß-Eingang, 14 Kreise, 1. ZF 9 MHz, 2. ZF 455 KHz. NF-Bereich 300-3000 Hz durch LC-Filter, Produkt-detektor für SSB- und CW-Empfang. Regelungsfaktor größer 120 db durch spezielle SSB-Regelung mit 2-stufigem Regelverstärker, zusätzliche Handregelung (AGC). BFO-Feinverstimmung zusätzlich +2,2 KHz. Damit können nicht genau auf der Sendefrequenz zurückkommende Stationen eingefrimmt werden. Ferner ist der Seitenbandwechsel ohne VFO-Verstimmung möglich. Empfindlichkeit ca. 1,6 KT₀, 0,1 µV Eingangsspannung ergeben ein Signal-Rauschverhältnis von 10 db.

Exciter-System: 9-MHz-Quarzfilter-Methode mit Ringmodulator, elektronische Betriebsartenumschaltung.

Instrument: Für Empfang in S-Stufen und db geeicht. S9 entspricht 100 µV an der Antennenbuchse, 1 S-Stufe = 6 db. Beim Senden wird die HF-Ausgangsspannung angezeigt. Beim Drücken der BC-Taste (battery-check) wird die Betriebsspannung angezeigt.

Betrieb: Die Umschaltung von Empfang auf Senden erfolgt durch ein Relais, das durch den Push-to-talk-Schalter am Mikrofon oder durch die Receive-Send-Taste auf der Frontplatte betätigt wird.

NF-Verstärker: Leistung 1 Watt an 8 Ohm, eisenlose Endstufe, Lautsprecher eingebaut, Anschlußbuchse für externen Lautsprecher oder Kopfhörer, 8 Ohm Impedanz -10 + 50 % Toleranz. Andere Werte müssen durch Parallel- oder Serienwiderstände korrigiert werden. Die angegebene Leistung gilt für Sinus-Dauerton bei max. 10 % Klirrfaktor. Sie ist deshalb auch bei lauten Kraftwagen noch voll ausreichend. Auf Wunsch kann ein Squelch (Rauschsperr) eingebaut werden.

Stromversorgung: Die Betriebsspannung beträgt 12-13,5 V, wobei 11,5 bis 15 V als maximale Abweichungen zulässig sind. Die maximale Stromaufnahme beträgt beim Senden mit voller Leistung (Dauerton) ca. 400 mA, die durchschnittliche Stromaufnahme bei normalem Sprechen ca. 200-300 mA. Bei Empfang beträgt die durchschnittliche Stromaufnahme für mittlere Lautstärke ca. 70 mA. Intern: Die eingebaute Stromversorgung besteht aus 9 Babyzellen à 1,5 V = 13,5 V, dabei 10-30 Betriebsstunden je nach Verhältnis von Empfangen zu Senden. Oder DEAC-Spezial-Akku mit 12,2 V mittlerer Entladespannung, dabei 6-18 Betriebsstunden mit einer Ladung. Extern: 12 V-Akku bei Mobilbetrieb. Oder Netzgerät ESN 2 (220-13 V) für Heimbetrieb Oder kombiniertes Netz- und Ladegerät ESN 3, wenn der DEAC-Spezial-Akku verwendet wird. Damit ist Heim- und Ladebetrieb gleichzeitig möglich.

Bemerkungen: An der Buchse "Automatik" steht ein Umschaltkontakt zur Verfügung, mit dem eine Linear-Endstufe, z.B. "MOBILA 400 U" geschaltet werden kann. Weitere technische Unterlagen wie Schaltbilder, Prinzipschaltbilder etc. können nur zu den Geräten mitgeliefert werden. Hier nicht angegebene serienmäßige Sonderwünsche können grundsätzlich nicht ausgeführt werden. Wir bitten daher freundlich, von solchen Anfragen Abstand zu nehmen. Änderungen, insbesondere solche, die dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten. Beachten Sie bitte die gesetzlichen Bestimmungen beim Besitz und Betrieb von Funkgeräten.

PREISLISTE 3/67

"UNIPORT 2", 2-Meter-SSB-Transceiver	DM 1.150,--
Mikrofon 421, dynamisch mit Push-to-talk-Schalter	DM 24,--
Antenne 435, Dipol für Portabel-Betrieb	DM 36,--
Winkelstecker 436, zum Anschluß der Antenne 435 an das waagrecht stehende UNIPORT 2	DM 6,--
Universal-Autohalterung 450 für UNIPORT 2	DM 38,--
Netzgerät ESN 2	DM 49,--
Netz- und Ladegerät ESN 3	DM 65,--
Batteriesatz (9 x Pertrix/Varta Nr. 235)	DM 7,--
DEAC-Spezial-Akku (10 x Nr. RS 1,5 im Block vergossen)	DM 185,--
Aufpreis für eingebauten zusätzlichen Festoszillator	DM 70,--
Aufpreis für eingebaute Rauschsperr	DM 50,--

Wir empfehlen unverbindlich, zum UNIPORT 2 stets den Batteriesatz, das Mikrofon 421, und die Antenne 435 mit Winkelstecker 436 dazu zu bestellen, damit Sie ein betriebsfertiges Gerät erhalten.

Weitere Preise für Geräte und Zubehör entnehmen Sie bitte den Preislisten 1-67 und 2-67. Alle früheren Preislisten sind ungültig. Unsere Lieferungen erfolgen nur zu unseren "Allgemeinen Bedingungen für Lieferungen der Firma Horst Glonner", wenn nicht anders vereinbart. Diese Lieferbedingungen sind Bestandteil dieses Angebots und wir bitten freundlich um aufmerksames Studium. Teilzahlungen und die Inzahlungnahme von Gebrauchsgütern sind nicht möglich. Für Finanzierungen fragen Sie bitte Ihre Bank oder Sparkasse, die Ihnen Kleinkredite zu meist sehr günstigen Bedingungen anbieten kann.

2. Ausgabe des "UNIPORT 2" - Prospekts vom 15. August 1967

Größe dieser Vorschau: 423 × 599 Pixel. Weitere Auflösungen: 169 × 240 Pixel | 3.301 × 4.677 Pixel.

Originaldatei (3.301 × 4.677 Pixel, Dateigröße: 793 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	11:52, 5. Aug. 2012		3.301 × 4.677 (793 KB)	Diskussion Beiträge	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk](#)