

Datei:Uniport-1 mod.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)

2 - Meter - SSB - Transceiver · UNIPORT 2 ·



Dieses Gerät ist das erste serienmäßig hergestellte, tragbare UKW-Funkgerät für die Betriebsarten SSB, AM und CW. Seine Leistungsfähigkeit, die technische Konzeption, seine Größe und sein geringes Gewicht machen es zur idealen Portabel-UKW-Station für Reise und Urlaub. Allein oder in Verbindung mit einer Linear-Endstufe stellt dieses Gerät auch für den Heim- und Mobil-Betrieb ein technisches und wirtschaftliches Optimum dar.

Eine neue Modulbauweise und die Verwendung modernster Bauelemente, wie integrierte Schaltkreise, haben die Entwicklung des UNIPORT 2 in einem sehr handlichen Gehäuse ermöglicht. Das Gerät entspricht den Forderungen der neuen DVO der Bundespost.

TECHNISCHE DATEN

- Betriebsarten:
1. SSB, oberes und unteres Seitenband, durch Taste umschaltbar.
 2. AM mit beiden Seitenbändern und 100 % Modulation.
 3. CW
- Die Betriebsarten-Umschaltung erfolgt für Sender und Empfänger durch getrennte Tasten. Somit ist es möglich, z.B. in SSB zu senden und in AM zu empfangen und umgekehrt.
- Sender:
- Leistung 2 Watt PEP, Overlay-Endstufe mit Tiefpaß-Ausgang. Trägerunterdrückung 50 db, Seitenbandunterdrückung 40 db. Modulator-Frequenzbereich 300-2700 Hz durch LC-Filter. Empfindlichkeit 2 mV an 50 kOhm, Eingang für dynamisches Mikrofon mit Push-to-talk-Schalter. Begrenzer zur Dynamikkompensation und Verhinderung von Übermodulation
- VFO:
- Sender und Empfänger werden durch einen hochstabilen Super-VFO abgestimmt. Frequenzstabilität 10^{-7} für ± 20 % Versorgungsspannungsänderung, bzw. 5×10^{-9} /Grad C. Frequenzbereich 144-146 MHz, Skaleneichung in 100 kHz-Marken.

b.w.

HORST GLONNER - DL9MW - LABOR FÜR FUNKTECHNIK - FUNKGERÄTEBAU
8000 München 60 • Spiegelstraße 6 • Telefon (0811) 83 15 81 + 85 31 58

Größe dieser Vorschau: **424 × 600 Pixel**. Weitere Auflösungen: **170 × 240 Pixel** | **2.480 × 3.508 Pixel**.

[Originaldatei](#) (2.480 × 3.508 Pixel, Dateigröße: 572 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Dateiversionen

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

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	11:53, 5. Aug. 2012	2-Meter-SSB-Transceiver ·UNIPORT 2·  Das Bild zeigt ein 2-Meter-SSB-Transceiver-Modul, das als UNIPORT 2 bezeichnet wird. Es ist ein kompaktes, silberfarbenes Gerät mit einer Frontplatte, die verschiedene Bedienelemente wie Knöpfe und Schalter enthält. Das Modul ist in einer technischen Zeichnung dargestellt, die die Abmessungen und die Position der Komponenten zeigt.	2.480 × 3.508 (502 KB)	(Diskussion Beiträge)	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk](#)