

---

## Inhaltsverzeichnis

## 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  $\pm 20$  % Versorgungsspannungsänderung, bzw.  $5 \times 10^{-9}$ /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 | <div><div>2-Meter-SSB-Transceiver<br/>·UNIPORT 2·</div></div> | 2.480 × 3.508 (502 KB) | (Diskussion   Beiträge) |           |

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk](#)