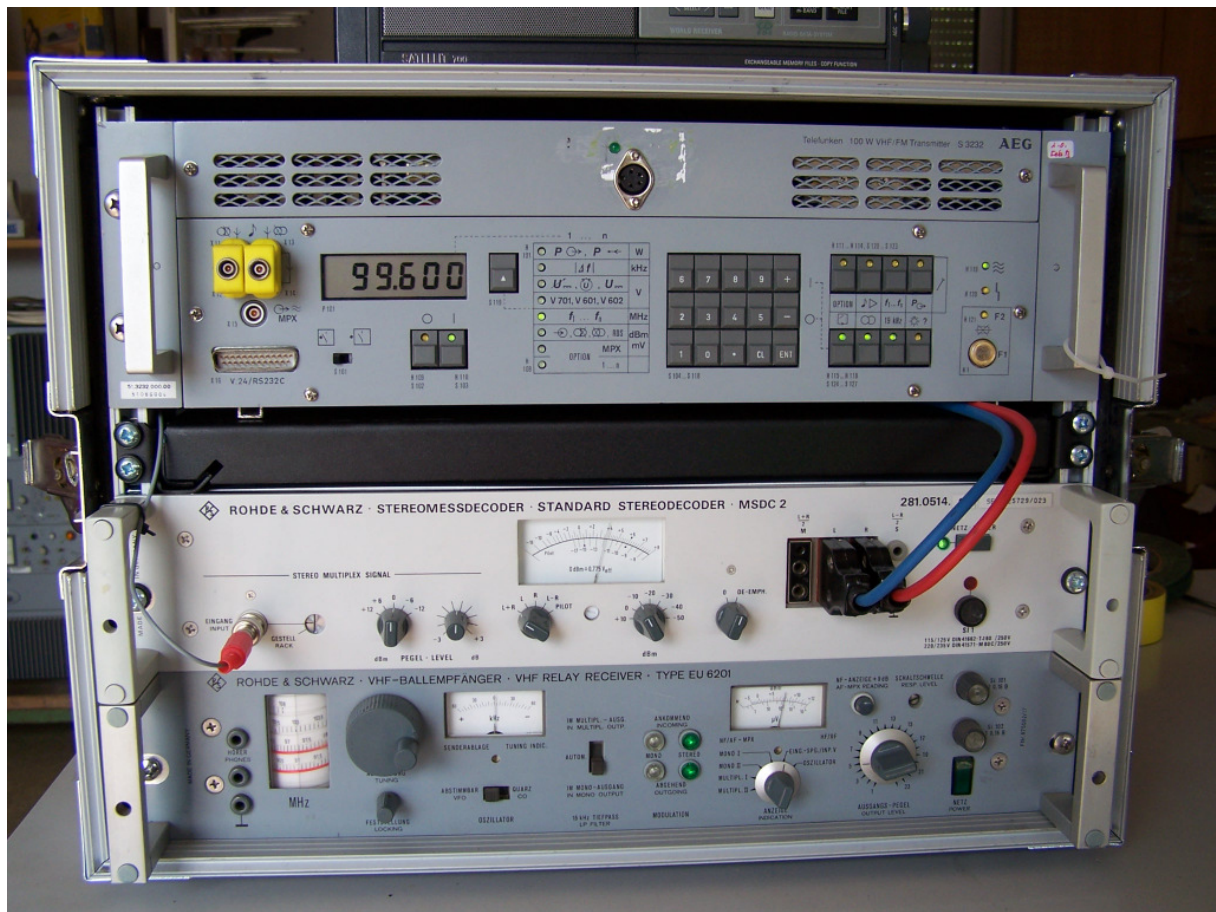


Portables UKW- Rundfunksendersystem



Einsatzmöglichkeiten:

- Hauptsender für kleine Regionalradios
- Backup bei Senderwartung oder Senderausfall
- Beschaffungszeitüberbrückung
- Temporäre Lückenversorgung
- Veranstaltungsfunk, Messeradio
- Autokino
- Ausbreitungs- und Versorgungsmessungen

Bestehend aus 19“ Portabelrack 8 HE mit Tragegriffen; beinhaltet:

- 100W UKW Sender AEG S3232 mit integriertem Stereocoder und RDS Coder
- Stereo(mess)decoder R&S MSDC2
- Ballempfänger R&S EU6201
- Portabelmast und Antennen sowie Notstromversorgung auf Anfrage

SAT- Service Schneider
Funk- u. Fernmeldetechnik
Landsberger Str. 62a
04736 Waldheim

Tel.: +49 3432792809

Fax :+49 3432790394

<http://www.sat-schneider.de>

Merkmale:

- Vor Ort einstellbare Sendefrequenz (87,5 bis 108 MHz)
- Vor Ort einstellbare Ballempfangsfrequenz (87,5 bis 108 MHz)
- Vor Ort einstellbare Sendeleistung 10 bis 120W, mit Dämpfungsglied auch < 10W
- Vor Ort mittels Laptop programmierbare RDS- Daten, eigenständiger integrierter RDS- Rechner mit großem Textspeicher, setzen des Verkehrsdurchsagen- Bits manuell vor Ort oder wahlweise ferngesteuert
- Integrierter Pegelmessgerät zum Einpegeln der NF- Leitungen, Pilotöne und Hilfsträger
- Integrierte Reflexionsmessbrücke und Hubmesser
- Endstufenschutz bei VSWR >2 (durch automat. Verminderung der Sendeleistung)
- Trägerfreigabe manuell vor Ort oder wahlweise ferngesteuert
- Meldesignal bei Trägerausfall
- alternativer Batteriebetrieb 24V (nur Sender, Stereocoder und RDS-Coder)

Betriebsarten:

- Modulationsübernahme vom eingebauten Ballempfänger Stereo oder Mono
- dabei wahlweise Übernahme RDS- Daten (MPX ohne Decodierung) oder eigene hinzugefügte RDS- Daten (Stereodecoder + Stereocoder + RDS Coder)
- Modulation über NF- Quelle Stereo oder Mono mit eigenem RDS (zum Beispiel über NF- Leitung oder beizustellendes Musiktaxi oder Abspielgerät)

Technische Spezifikation:

Abmaße: HxBxT 420 x 550 x 720 mm
Gewicht: ca. 35 Kg
Netzanschluß: 230V AC 6A einphasig (Schukostecker)
Antennenausgang: 50 Ohm N- Buchse
Antenneneingang: 50 Ohm BNC- Buchse
NF- Eingänge: je 2x Chinch Buchse für Stereo L+R -5 bis +9,5 dBm (600 Ohm)
wahlweise > 2KOhm oder 600 Ohm erdsymmetrisch
NF- Ausgänge: wahlweise Ballempfänger symmetrisch mono, unsymmetrisch MPX
oder 2x unsymmetrisch Stereo
Nebenaussendungen: Harmonische kleiner -70dB ; Mischprodukte kleiner -60 dBm
Frequenzkonstanz: besser 300Hz (über 3 Monate)
Stereo Übersprechdämpfung: besser 46dB
Klirrfaktor : kleiner 0,3%
Differenztonfaktor: kleiner 0,1%
Geräuschspannungsabstand bezüglich 40 kHz Hub Mono:>68dB Stereo: >66dB

SAT- Service Schneider**Funk- u. Fernmeldetechnik**

Landsberger Str. 62a

04736 Waldheim

Tel.: +49 3432792809

Fax :+49 3432790394

<http://www.sat-schneider.de>