



Sender

	FM	AM	SSB (USB/LSB)
Sendeleistung	1 ... 50 W (einstellbar)	1 ... 30 W (einstellbar)	0 ... 60 W (einstellbar)
Modulationsverfahren	variable Reaktanz	Treiber- u. Endstufe	Balancemodulator
FM-Hub	k.A.	-	-
NF-Übertragungsbereich	300 ... 3000 Hz	300 ... 3000 Hz	450 ... 2500 Hz
Trägerunterdrückung	-	-	≥ 55 dB
Seitenbandunterdr.	-	-	≥ 50 dB
IM-Abstand (3./5. Ord.)	-	-	≥ 25 dB/≥ 35 dB

k.A. = keine Angabe

Empfänger

	FM	AM	SSB (USB/LSB)
Prinzip	Doppelsuperhet	Doppelsuperhet	Einfachsperhet
ZF (1./2. ZF)	10,695 MHz/445 kHz	10,695 MHz/445 kHz	10,695 MHz
Empfindlichkeit	1 µV@20 dB (S+N)/N	1 µV@10 dB (S+N)/N	0,25 µV@10 dB (S+N)/N
Selektion	6/50 dB@3/9 kHz	6/50 dB@3/9 kHz	6/60 dB@2/3,3 kHz
Nachbarkanaldämpfung	≥ 60 dB	≥ 60 dB	≥ 70 dB
Spiegelfrequenzunter.	≥ 65 dB	≥ 65 dB	≥ 65 dB
Quelchempfindlichkeit	< 1,0 µV	< 1,0 µV	< 1,0 µV

Besonderheiten

- Sendeleistung einstellbar
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Empfängerempfindlichkeit einstellbar (45 dB Einstellbereich)
- wirksame AGC-Funktion
- großes Instrument zur Anzeige von SWV, S-Meterwert und Sendeleistung
- Störaustaster und Rauschbegrenzung
- Clarifier ±1,5 kHz zur Feinabstimmung
- CTCSS und DCS
- VOX-Funktion
- Offset-Taste für +10 kHz Ablage
- Roger-Piep-Funktion
- Suchlauffunktion
- Dual-Watch-Funktion
- Hi-Cut-Funktion (NF-Tiefpass)
- 3 W NF-Leistung
- Megaфон-Funktion
- Tastensperre zuschaltbar
- Time-Out-Timer-Funktion zur Sendezeitbegrenzung
- Schutzfunktion gegen zu hohe Betriebsspannung
- Reset-Funktion
- 3,5-mm-Klinkenbuchse zum Anschluss eines externen Zusatzlautsprechers
- Echo-Funktion (für den Amateurfunk nicht relevant)
- kompatibel mit Elektret- und dynamischen Mikrofonen
- diverses Zubehör lieferbar

Allgemeines

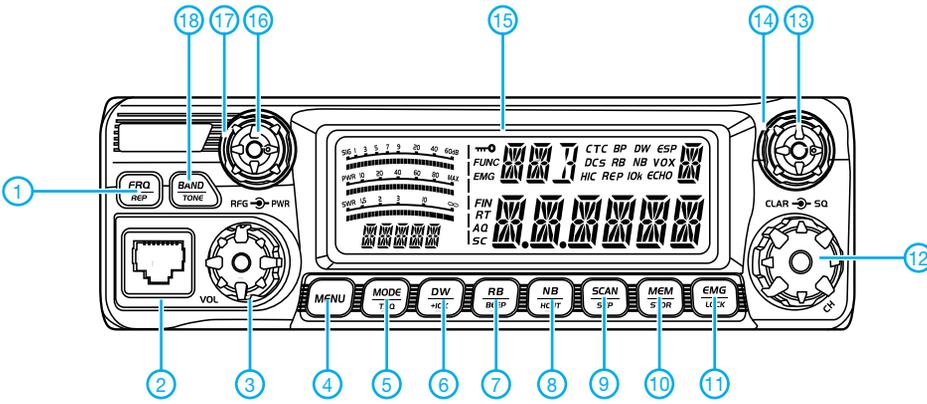
Weiterentwickelte Version des 10-m-Mobiltransceivers CRT SS 7900

Hersteller	CRT, Frankreich
Markteinführung	2022
Preis	269 € (Straßenpreis 4/2023)
Frequenzbereich	28,0 ... 29,7 MHz
Sendarten	AM, FM, LSB, USB
Antennenanschluss	50 Ω (SO-239-Buchse)
Betriebsspannung	13,8 V ±15 % Minus an Masse
Stromaufnahme	10 A (max.)
Temperaturbereich	-20°C ... +50°C
Frequenzstabilität	±5 ppm
Maße (B × H × T)	280 mm × 60 mm × 250 mm
Masse	1,5 kg
Lieferumfang	Mobiltransceiver, Handmikrofon M-7, Mobilhalterung, Stromversorgungskabel, Montagematerial für die Mobilhalterung (Schrauben usw.), deutsches Handbuch

Importeur / Großhändler

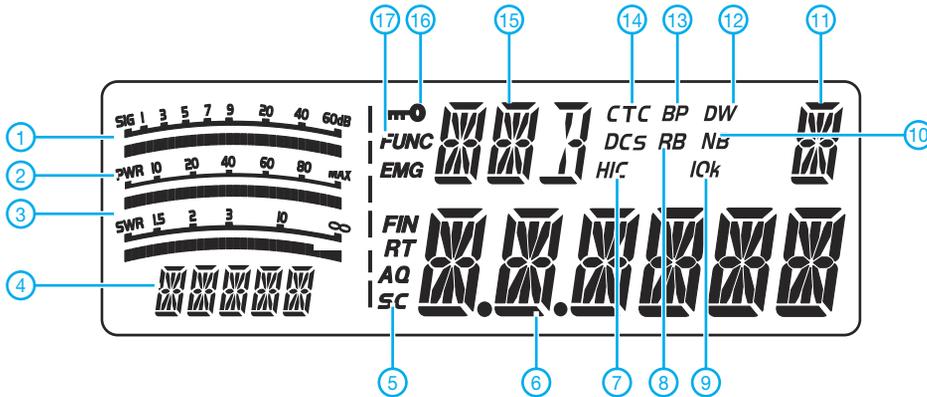
Maas funk-elektronik · Inh. Peter Maas
Heppendorfer Straße 23
50189 Elsdorf-Berrendorf
Telefon (0 2274) 9387-0
Telefax (0 75 25) 938731
www.maas-elektronik.com

Frontseite



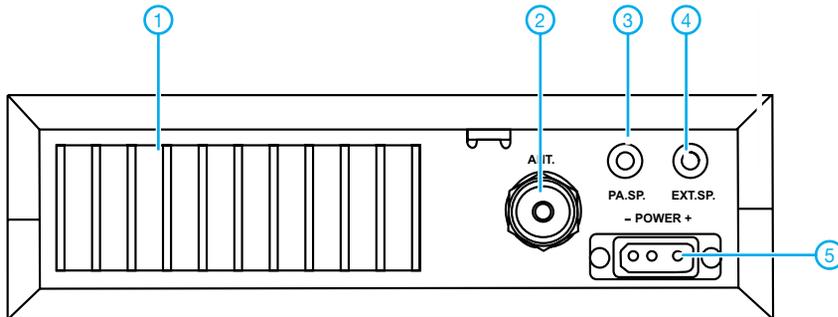
- 1 - Taste zur Umschaltung zwischen VFO- und Kanalmodus
- 2 - Mikrofonauchse
- 3 - Lautstärksteller (Ein/Aus)
- 4 - Menü-Taste
- 5 - Umschaltung der Sendart
- 6 - Dualwatch-Taste
- 7 - Roger-Piep
- 8 - Taste für Störaustaster
- 9 - Taste für Suchlauf
- 10 - Speicher-Taste
- 11 - Notruf und Verriegelung
- 12 - Kanalwahlknopf
- 13 - Clarifier
- 14 - Squelchsteller
- 15 - Display
- 16 - HF-Verstärkung
- 17 - Sendeleistung
- 18 - Taste für Bandwahl (A ... I)

Display (Auswahl)



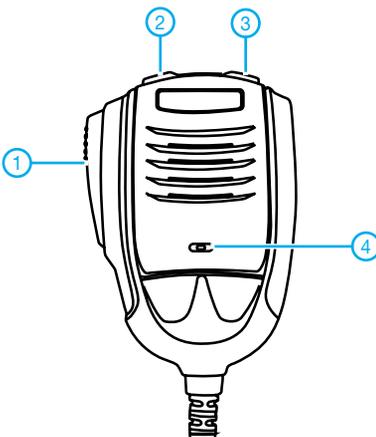
- 1 - S-Meter
- 2 - HF-Leistungsanzeige
- 3 - SWV-Anzeige
- 4 - Modellbezeichnung
- 5 - Suchlauf
- 6 - Frequenz- oder Kanalanzeige
- 7 - NF-Tiefpassfilter
- 8 - Roger-Piep
- 9 - 10-kHz-Offset
- 10 - Störaustaster
- 11 - Bandanzeige
- 12 - Dualwatch
- 13 - Voice Prompt
- 14 - CTCSS
- 15 - Sendart
- 16 - Tasten verriegelt
- 17 - Menü-Taste gedrückt

Rückseite



- 1 - Kühlkörper
- 2 - SO-239-Antennenbuchse
- 3 - Buchse für externen Megafonlautsprecher
- 4 - Buchse für externen Lautsprecher
- 5 - Stromversorgungsanschluss

Handmikrofon M-7



- 1 - PTT-Taste
- 2 - Down-Taste
- 3 - Up-Taste
- 4 - Mikrophon

Zubehör (optional*)

CRT-Programmierkabel
 Programmiersoftware CRT
 SUPERSTAR SS 7900V
 Netzteile
 Mobilantennen und
 Antennenfüße

*) Verfügbarkeit geeigneten
 Zubehörs ist beim Händler
 zu erfragen.