



### Sender

	FM	FM-N
Sendeleistung @ H	15 W	15 W
@ M	10 W	10 W
@ L	5 W	5 W
Hub	±5 kHz	±2,5 kHz
Modulationsart	16KΦF3E	11KΦF3E
Modulationsverfahren	variable Reaktanz	variable Reaktanz
Nachbarkanalleistung	≥ 70 dB	≥ 60 dB
Nebenwellenunterdrückung	≥ 60 dB	≥ 60 dB
NF-Störabstand	≥ 40 dB	≥ 36 dB
NF-Übertragungsbereich	0,3 ... 3 kHz	0,3 ... 2,55 kHz
Modulationsverzerrungen	≤ 5 %	≤ 5 %

### Empfänger

	FM	FM-N
Prinzip	k. A.	k. A.
Zwischenfrequenzen	k. A.	k. A.
NF-Leistung (@ 8 Ω):	2 W	2 W
FM-Empfindlichkeit (12 dB SINAD)	0,25 µV	0,35 µV
Nachbarkanalunterdrückung	≥ 60 dB	≥ 60 dB
NF-Übertragungsbereich	0,3 ... 3 kHz	0,3 ... 2,55 kHz
Störunterdrückung (Brummen und Rauschen)	≥ 45 dB	≥ 40 dB

### Besonderheiten

- superkompaktes Gehäuse
- 15 W Sendeleistung, auf 10 W bzw. 5 W reduzierbar
- Monochrom-Display
- Mikrofon fest mit dem Transceivergehäuse verbunden
- Stromversorgungskabel mit Zigarettanzünderstecker fest am Transceivergehäuse angeschlossen
- Sendarten FM (breit) und FM-N (schmal)
- Bandbreite für jeden Kanal separat wählbar
- Betrieb möglich im VFO-Modus, Speichermodus mit Namen- oder Frequenzanzeige
- Abstimmschrittweiten 2,5/5/6,25/10/12,5/20/25/30/50 kHz
- 199 programmierbare Speicherkanäle, die sich mit Namen versehen lassen

- APO- und TOT-Funktion
- Tastenquittungstöne
- Mikrofonverstärkung einstellbar
- BCLO-Funktion
- Tastensperre
- kein 1750-Hz-Rufton
- CTCSS/DCS-Coder und -Decoder
- CTCSS- bzw. DCS-Einstellungen für jeden Kanal separat wählbar
- diverse Scan-Funktionen, einschließlich CTCSS/DCS-Scan-Funktion
- Sendesperre
- umfangreiches Zubehör lieferbar
- PC-programmierbar mit kostenlos ladbarer Programmiersoftware (dazu ist ein optionales PC-Verbindungskabel erforderlich)

### Allgemeines

Superkompakte FM-Mobiltransceiver für VHF bzw. UHF	
Hersteller	CRT, Frankreich
Markteinführung	1/2020
Preis	69 € (Straßenpreis 3/2020)
Frequenzbereiche	
SPACE-V	144 ... 146 MHz
SPACE-U	430 ... 440 MHz
Sendarten	FM/FM-N
Antennenanschluss	50 Ω (PL)
Betriebsspannung	13,8 V DC (± 15 %)
Stromaufnahme	k. A.
Temperaturbereich	-20 °C ... +60 °C
Frequenzstabilität	2,5 ppm
Maße (B x H x T)	105 x 25 x 105 mm <sup>3</sup>
Gesamtmasse	0,43 kg
Lieferumfang	Montagebügel mit Feststellschrauben, Ersatzsicherung 5 A, Mikrofonaufhängung mit Montagematerial, Bedienungsanleitung

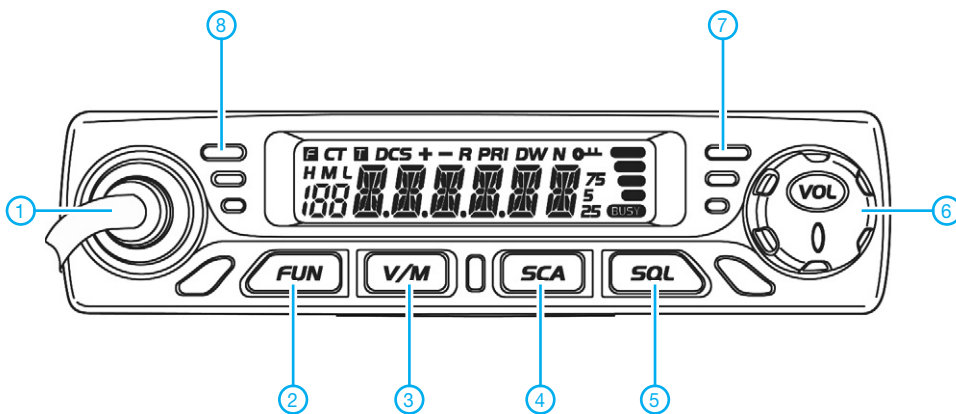
### Zubehör (optional)

- USB-Programmierkabel
- Netzteile (mind. 10 A Dauerstrom)
- Mobilantennen und Mastfüße
- Lautsprecher
- Programmiersoftware SPACE-setup.exe

### Importeur / Großhändler

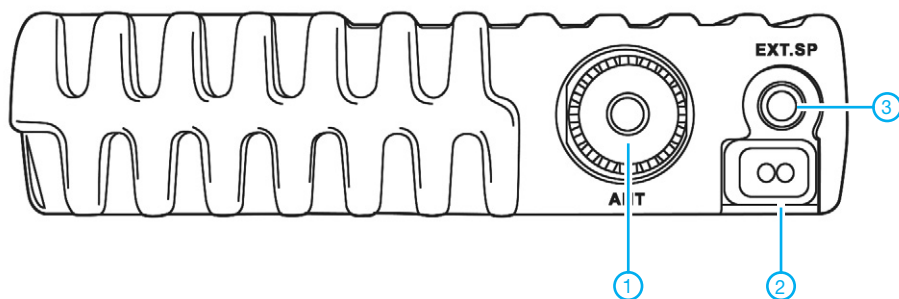
Maas funk-elektronik · Inh. Peter Maas  
Heppendorfer Straße 23  
50189 Elsdorf-Berrendorf  
Telefon (0 2274) 9387-0  
Telefax (0 75 25) 938731  
[www.maas-elektronik.com](http://www.maas-elektronik.com)

## Frontseite



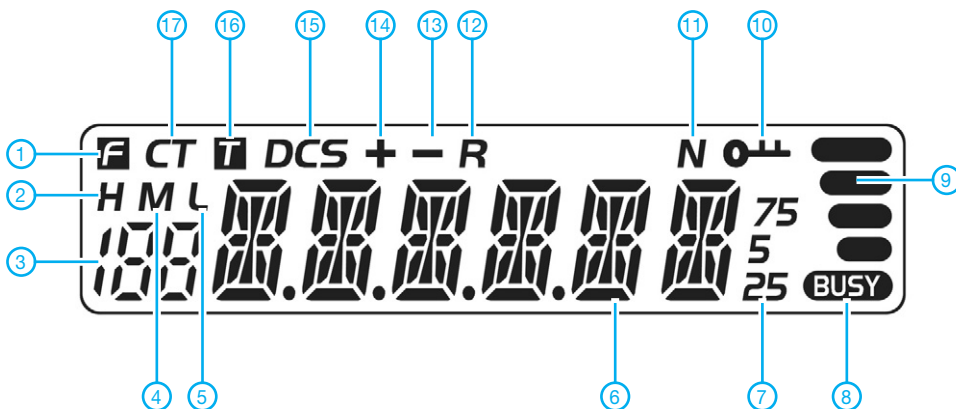
- 1 - Mikrophonkabel
- 2 - FUN-Taste für den Zugriff auf das Funktionsmenü
- 3 - Umschalttaste VFO- und Speichermodus
- 4 - Suchlauffaste
- 5 - Squelchaste
- 6 - Lautstärksteller mit Ein-Aus-Funktion
- 7 - RX-LED
- 8 - TX-LED

## Rückseite



- 1 - PL-Antennenbuchse
- 2 - Stromversorgungsanschlusskabel, nicht lösbar
- 3 - Buchse für externen Lautsprecher bzw. zum Anschluss des PC-Programmierskabels

## Display



- 1 - Funktionsmenü aktiviert
- 2 - Sendeleistungsstufe H
- 3 - Kanalnummer
- 4 - Sendeleistungsstufe M
- 5 - Sendeleistungsstufe L
- 6 - Frequenz- bzw. Speichernameanzeige
- 7 - letzte Stellen der Frequenz
- 8 - Squelch ist geöffnet
- 9 - Anzeige der Empfangssignalstärke bzw. der Sendeleistung
- 10 - Tasten verriegelt
- 11 - FM-N
- 12 - Reversfrequenz aktiviert
- 13 - negativer Offset aktiv
- 14 - positiver Offset aktiv
- 15 - DCS aktiv
- 16 - TX-CTCSS aktiv
- 17 - CTCSS aktiv