

Sender

Ausgangsleistung:	FM 230 mW (Betriebsspannung 3 V), 160 mW (2,5 V)
Sendefrequenzbereich:	144,000 – 145,995 MHz (C-108S) 430,000 – 439,995 MHz (C-408S)
Nebenwellenunterdrückung:	> 60 dB
Frequenzhub:	max. ± 5 kHz
Modulationserzeugung:	Reaktanz-Verfahren
internes Mikrofon:	Elektret-Kondensatormikrofon
Ruftonfrequenz:	1750 Hz
Betriebsarten:	Simplex/Duplex

Empfänger

Prinzip:	Doppelsuperhet
Zwischenfrequenz:	21,8 MHz (1. ZF), 450 kHz (2. ZF) (C-108S) 23,5 MHz (1. ZF), 450 kHz (2. ZF) (C-408S)
Empfindlichkeit:	etwa 0,16 µV (12 dB SINAD) etwa 0,5 µV für 30 dB SINAD
Squelch-Empfindlichkeit:	etwa 0,1 µV
NF-Ausgangsleistung:	100 mV bei k = 10 %

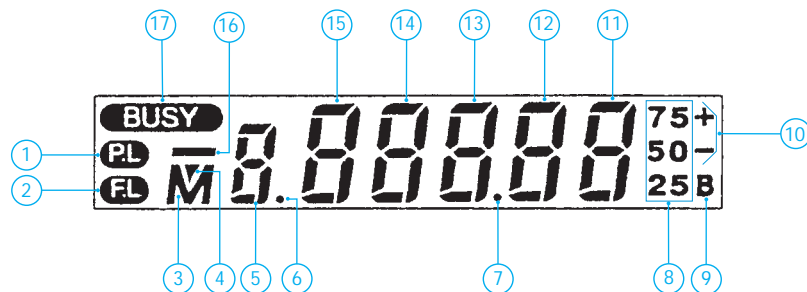
Besonderheiten

- Abstimmraster 5/10/12,5/20/25/50 kHz
- schneller Suchlauf mit Speicherbetrieb, VFO-Modus (Absuche eines 1-MHz-Segments) oder Eckfrequenz
- Rauschsperrschalter
- Buchsen für externes Mikrofon und
- Speicherkanäle und Vorzugskanal
- Zweikanalüberwachung
- einstellbare RX/ TX-Ablage
- diverse Tastatur-Quittungstöne
- Power-off-Zeiteinheit 1 ... 5 s
- Frequenzbereich erweiterbar

Zubehör, optional

- Mikrofon/Lautsprecher (CMP 111)
- Mikrofon (COP 113)
- Headset mit VOX-Funktion (CHP 150)
- Akkupack (CNB 401)
- Aufsteckantennen SMA-1(70 cm), SMA-2 (2 m), SMA-3 (Dreiband-Antenne für 2m, 70cm und 900 Mhz)
- Miniatur-Mikrofon/Lautsprecher (CMP 115)
- Headset mit PTT-Taste (CHP 111)
- Tisch-Ladegerät (CSA 401)
- Hörer/Mikrofon zum Anstecken (CMP-113)
- Kunststoff-Tragetasche (CLC-401)
- Wildleder-Gürteltasche (CLC-402)
- Gürtelclip (CHB-160)

Display



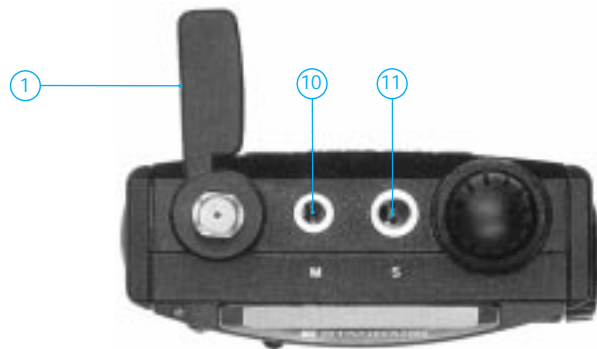
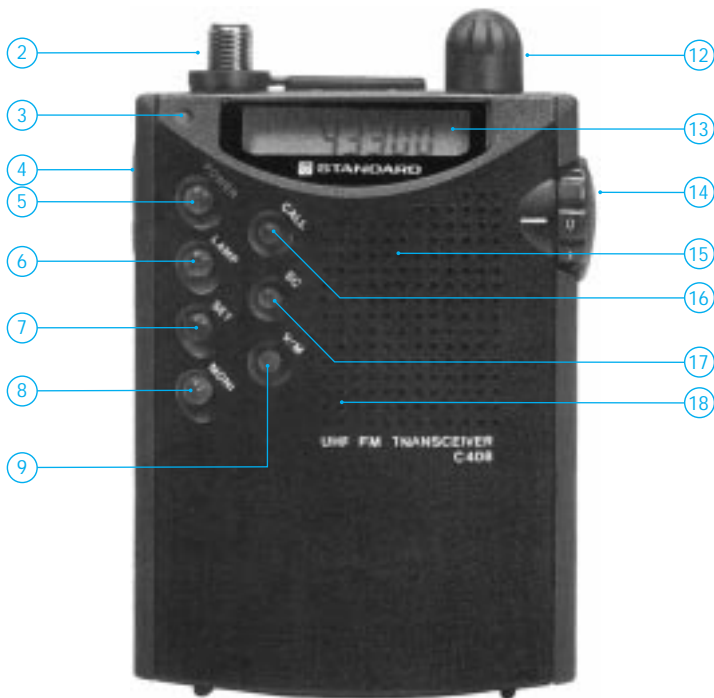
- | | |
|---|---|
| 1 – PTT-Taste gesperrt | 9 – Suchlauf hält, solange Signal anliegt |
| 2 – Drehknopf gesperrt | 10 – Relaisablage ± |
| 3 – Speicherbetrieb | 11 – 10-kHz-Stelle |
| 4 – Speicher markiert (für Suchlaufbetrieb) | 12 – 100-kHz-Stelle |
| 5 – Speichernummer | 13 – 1-MHz-Stelle |
| 6 – höhere Squelch-Schwelle | 14 – 10-MHz-Stelle |
| 7 – Dezimalpunkt, blinkt beim Suchlauf | 15 – 100-MHz-Stelle der Frequenzanzeige |
| 8 – kHz- bzw. 100-Hz-Stellen | 16 – Speicherplätze 10 bis 20 |
| | 17 – Squelch offen = BUSY |



Allgemeines

Einband-Handfunkgerät	
VHF (2-m-Band) C-108S	
UHF (70-cm-Band) C-408S	
baugleich, bis auf Wendelantenne	
20 programmierbare Speicherkanäle	
programmierbarer Vorzugskanal, Suchlauf	
Hersteller:	SR STANDARD Marantz Japan Inc.
Markteinführung:	1993 (C-408S) 1994 (C-108S)
Verkaufspreis:	C-108S: etwa 349 DM C-408S: etwa 395 DM
Betriebsart:	FM (F3)
Stromversorgung:	2 Mignonzellen (3 V)
Betriebsspannungsbereich:	2,2 ... 3,5 V
Stromaufnahme:	Empfang etwa 30 mA Senden etwa 230 mA Save operation etwa 8 mA Auto power off etwa 0,5 mA
Maße (B x H x T):	58 mm x 80 mm x 25 mm
Masse (mit Batterien und Antenne):	130 g
Mikrofonimpedanz:	600 Ω
Lautsprecherimpedanz:	8 Ω
Lieferung mit SMA/ PNC-Antennenadapter und Gummiwendelantenne	
Quellen:	Kataloge / Bedienungsanleitung des Herstellers / Importeurs

Ober- und Frontseite



- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1 - Wasserschutz-Kappe | 10 - Mikrophonbuchse |
| 2 - Antennenbuchse | 11 - Lautsprecherbuchse |
| 3 - Sendeanzeige | 12 - Display |
| 4 - PTT-Schalter | 13 - Drehknopf für Kanalwahl |
| 5 - Ein/ Aus-Schalter | 14 - Lautstärkesteller |
| 6 - Taste Beleuchtung | 15 - Lautsprecher |
| 7 - Taste Set | 16 - Taste Call |
| 8 - Taste Monitor | 17 - Taste Suchlauf |
| 9 - Taste VFO/Speicherbetrieb | 18 - Mikrophon |

Blockschaltbild Signalaufbereitung (C-408)

