

### Sender

Ausgangsleistung:	etwa 280 mW
Frequenzbereiche:	144 ... 145,995 MHz, 430 ... 439,995 MHz
Modulationsarten:	F2A, F3E (FM)
Modulationsverfahren:	variable Reaktanzmodulation
Hub:	max. 5 kHz
Nebenwellenunterdrückung:	min. 40 dB
Mikrofontyp:	Elektret-Kondensatormikrofon
Mikrofonimpedanz:	600 Ω
Antennenimpedanz:	50 Ω

### Empfänger

Prinzip:	Doppelsuperhet
Zwischenfrequenzen:	23,05 MHz (1. ZF), 450 kHz (2. ZF)
Empfindlichkeit:	VHF: besser als 0,2 μV UHF: besser als 0,22 μV
S/R-Verhältnis bei bei 0,5 μV Eingangsspannung:	besser als 30 dB
Scquelch-Empfindlichkeit:	min. 0,2 μV
NF-Ausgangsleistung:	min. 100 mW an 8 Ω bei k = 10 %
Lautsprecherimpedanz:	8 Ω

### Besonderheiten

- sehr geringe Größe und Masse
- Frequenzbereiche erweiterbar
- AM-Empfang möglich
- menügesteuerte benutzerspezifische Einstellung vieler Grundfunktionen
- Vorzugskanal
- Speicheraufteilung in sechs Zehnerblöcke
- verschiedene Suchlaufmöglichkeiten
- Speicherplatz-Suchlauf
- schaltbare Rauschsperr
- HF-Squelch
- CTCSS für Senden und Empfang
- 1750-Hz-Rufton
- Quittungstöne
- Batterie-Sparschaltung
- automatische Abschaltfunktion (APO)
- beleuchtbares Display

### Zubehör, optional

- Tisch-Ladegerät (CSA-401E)
- Kunststofftasche (CLC-502)
- Hörer-/Mikrofon-Kombination mit PTT (CHP-111)
- Hörer-/Mikrofon-Kombination mit VOX (CHP-150)
- Helm-Clip zur Befestigung des CHP-150 (CMB-600)
- Mikrofon-/Lautsprecher-Kombination (CMP-111)
- Hörer-/Mikrofon-Kombination zum Anstecken (CMP-113)
- Mini-Mikrofon-/Lautsprecher-Kombination (CMP-115)
- Mobilhalterung (CMB-112)

### Komfort-Funktionen: SET-Menü

Anzeige (ab Werk)	S.	Funktion	Anzeige (ab Werk)	S.	Funktion
<b>St</b> 5	★ 12	Frequenzschritte ändern	<b>FL CH : oF</b>	★ 14	Drehknopf bei gesperrten Bedienelementen freischalten
<b>F- St</b> 10	★ 12	Frequenzwechsel um 100 kHz, 1 MHz oder 10 MHz	<b>bE EP : on</b>	★ 29	Quittungston EIN/AUS
<b>rPt:oF</b>	★ 25	Relaisbetrieb EIN/AUS	<b>rF SqL : on</b>	★ 29	HF-Squelch einstellen
<b>tSq:oF</b>	★ 27	CTCSS-Betrieb EIN/AUS	<b>bnd:on</b>	★ 14	Bandgrenzen mit Drehknopf bzw. im Suchlauf überschreiten EIN/AUS
<b>CF</b> 100.0	27	CTCSS-Tonfrequenz einstellen	<b>m CLr</b>	17	Speicherplatz-Inhalt löschen
<b>OF</b> 0.00	25	Betrag der Ablage für Relaisbetrieb einstellen (bei <b>dUP:oF</b> )	<b>CH :oF</b>	★ 19	Speicherplatz-Nummer/Frequenzanzeige
<b>SP</b> 433.00	18	Split-Frequenz im Speicherbetrieb einstellen (bei <b>dUP:on</b> )	<b>mm :oF</b>	★ 23	Suchlauf markierter Speicherplätze
<b>dUP:oF</b>	★ 18	Split-Betrieb auf Speicherplätzen	<b>bmS:oF</b>	★ 23	Speichergruppen-Suchlauf EIN/AUS
<b>SA :oF</b>	★ 28	Batterie-Sparschaltung	<b>Scn: P</b>	★ 20	Stopp- und Wiederaufnahme-Modus für den Suchlauf
<b>APO: oF</b>	★ 28	Automatische Abschaltfunktion	<b>At Am : on</b>	★ 30	Automatische Umschaltung auf AM
<b>PL : oF</b>	★ 29	PTT-Taste sperren	<b>Am: oF</b>	★ 30	Manuelle Umschaltung FM/AM
<b>FL : oF</b>	★ 14	Elektronische Sperrung der Bedienelemente			

Ablauf: Taste SET drücken, Taste F drücken und halten;  
Einstellung mit Drehknopf ändern; Änderung mit SET abschließen

★ läßt sich auf F-Tasten-Funktion legen



### Allgemeines

Dualband-Handfunkgerät für 2 m und 70 cm  
60 programmierbare Speicherkanäle

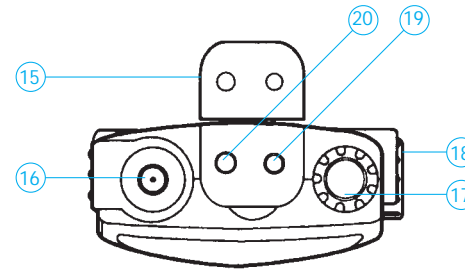
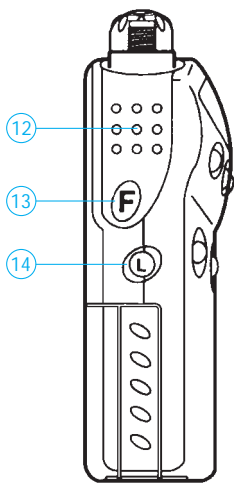
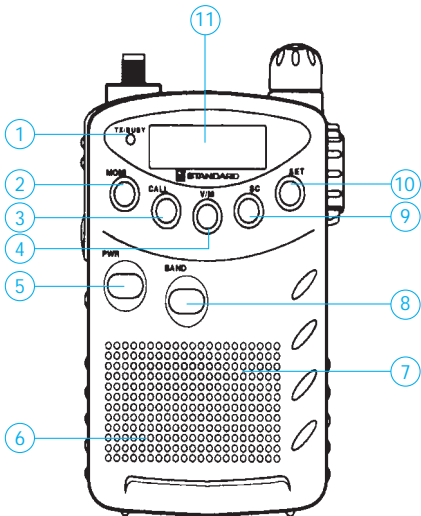
Hersteller:	SR STANDARD Marantz Japan Inc.
Markteinführung:	1995
Verkaufspreis:	599 DM (unverb. Preisempf.)
Betriebsart:	FM (F2A, F3E)
Stromversorgung:	2,2...3,5 V; nominal 3,0 V (zwei Mignonzellen, Alkali- line oder Alkali-Mangan, bzw. zwei entsp. Akkus)
Stromaufnahme: Empfang:	etwa 38 mA (UHF) etwa 34 mA (VHF) etwa 11 mA im SAVE-Zyklus, 1 s max. 280 mA
Senden:	

Maße (B x H x T): 64 mm x 95 mm x 29 mm

Masse (mit Antenne  
und Batterien): 160 g

Lieferung mit Gummihandantenne

# Frontseite

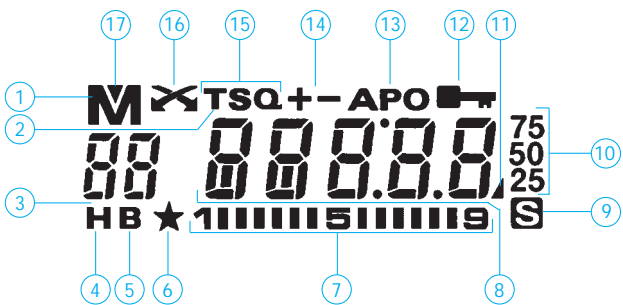


- 1 - Sende-Leuchtdiode
- 2 - Squelch ein/aus
- 3 - Vorzugsfrequenz/Tonruf (mit PTT)

- 4 - Speicherbetrieb/Abstimmbetrieb
- 5 - Funkgerät ein/aus
- 6 - Lautsprecher

- 7 - Mikrofon
- 8 - Band wechseln
- 9 - Suchlauf
- 10 - SET-Taste
- 11 - Display
- 12 - PTT-Taste/Tonruf (mit CALL)
- 13 - Taste für Zweitfunktion
- 14 - Beleuchtung ein/aus
- 15 - Gummabdeckung
- 16 - Antennenbuchse (SMA)
- 17 - Drehknopf für Frequenz- und Speicherwahl sowie SET-Menü
- 18 - Lautstärkeregler
- 19 - Anschluß für externen Lautsprecher
- 20 - Anschluß für externes Mikrofon

# Display



- 1 - Speicherbetrieb aktiviert
- 2 - Tonsquelch-Betrieb: *nur* CTCSS-Geber aktiviert
- 3 - Speicherplatznummer
- 4 - Suchlauf HOLD: hält, solange Signal anliegt
- 5 - Suchlauf BUSY: startet nach zwei Sekunden automatisch
- 6 - zusätzliche Anzeige im SET-Menü: markiert *das* SET-Menü, das mit F + SET *sofort* aufgerufen wird
- 7 - rel. Signalstärke, rel. Sendeleistung, Pegel HF-Squelch
- 8 - Frequenzanzeige/SET-Menü
- 9 - Batterie-Sparschaltung aktiviert
- 10 - 1-kHz- bzw. 100-Hz-Stelle
- 11 - Betriebsart AM aktiviert
- 12 - Frequenzabstimmung elektronisch gesperrt
- 13 - automatische Abschaltung APO aktiviert
- 14 - Relaisablage (+/-) aktiviert
- 15 - Tonsquelch-Betrieb: CTCSS-Geber *und* -Auswerter aktiviert
- 16 - Split-Speicher-Modus
- 17 - aufgerufener Speicherplatz ist *markiert*

# Blockschaltbild

