



QUATTRO in Originalgrösse

Technische Daten

SMD-Technologie

Individuelle Rufauswertung für Einzel-, Sammel-, Probe- und Gruppenrufe
 4 unabhängige Rufadressen
 Alarmspeicherung des letzten Rufes
 5-Tonfolgeauswertung auch in Abhörstellung
 Digital gesteuertes Squelch
 Universell umprogrammierbar
 mit Sprachdurchsage (Vibrator, Anruflampe auf Wunsch)

Modell	RE 229/08	RE 229/16
Frequenzbereich	4 m, 68–88 MHz	2 m, 146–174 MHz
Empfindlichkeit	$\leq 5 \mu\text{V/m}$	$\leq 5 \mu\text{V/m}$

Modulation	FM
Kanalabstand	25/20/12,5 kHz
Selektivrufsystem	5 Tonfolgen ZVEI/CCIR/EEA/ZVEI 2/Langton
Nachbarkanal­dämpfung	> 70 dB
Nebenwellendämpfung	> 70 dB
Spiegelfrequenzdämpfung	> 70 dB
Interkanalmodulationsdämpfung	> 60 dB
Störstrahlung	< 2 nW
Klirrfaktor	< 10% bei Nennleistung
Lautstärke	$\geq 85 \text{ dBa}$ in 30 cm Entfernung
Alarmton	5 Sekunden (Wiederholung alle Minuten 1 Sekunde)
Rücksetzzeit (Squelch)	30 Sek./3 Sek. oder sofort
Stromversorgung	NiCd-Batterie 1,2 V/475 mA oder 1,5 V Trockenbatterie
Betriebsdauer	> 70 Stunden
Temperaturbereich	Garantiewerte $-10 \dots + 40 \text{ }^\circ\text{C}$ Typisch $-20 \dots + 60 \text{ }^\circ\text{C}$
Masse	H x B x T, 113 x 51,6 x 19 mm ohne Klips
Gewicht	ca. 160 g mit Akku

Änderungen vorbehalten

Zubehör



Heimstation HLV 227: zum Laden des Akkus. Die aufsteckbare Antenne dient dabei für noch besseren Empfang in Gebäuden. Das Ladegerät kann zusätzlich einen Relais- oder einen NF-Verstärker-Ausgang beinhalten.



Autoladegerät ALG 227: ermöglicht Ladung ab der Autobatterie und Anschluss an die Antenne. Für externe Signalisierung kann das ALG wahlweise mit einem Relais- oder mit einem NF-Verstärker-Ausgang (2 W) ausgerüstet werden.



Prüfsender PS 228: erlaubt eine einfache Funktionskontrolle. Mit den an der Unterseite des Prüfsenders angebrachten Drehschaltern lässt sich die entsprechende 5-Ton-Folge einstellen. Mittels Drücken der Sendetaste wird die eingestellte 5-Ton-Folge ausgelöst. Der Empfänger wertet diese aus und zeigt damit sein einwandfreies Funktionieren an.



Tragtasche für Empfänger: ein optimaler Schutz des Empfangsgerätes, für all jene, die diesen während des Einsatzes bei sich tragen.