

## Selektive Empfangsvorverstärker

**SP-2000 / SP-7000**  
**SP-23 / SP-13**

Die bewährte Generation von SUPER-AMP-Mastvorverstärkern in SMD-Technologie.

Sie zeichnen sich durch gutes Großsignal-Verhalten bei gleichzeitig niedrigster Rauschzahl aus.

Die Verstärkung kann intern im Bereich von 10 bis 20 dB eingestellt werden.



Die Betriebsspannung kann sowohl direkt über eine separate Buchse (UHF/PL) als auch über das Koaxkabel (Fernspeisung) zugeführt werden;

Anschluss über N-Buchsen (N-f)

Integrierte, hochempfindliche HF-VOX zur automatischen Sende-Empfangsumschaltung

Betriebsfertig im wetterfesten Kunststoff-Mastgehäuse mit rostfreiem Bügel.

Option:

Rostfreie Halterung für dicke Mastrohre von D = 60 - 95 mm

**MGH 95 NIRO # 02554**



Technische Daten:	SP-2000	SP-7000	SP-23	SP-13B
Frequenzbereich (MHz)	144 - 146	430 - 440	1250 - 1300	2300 - 2400
Verstärkung, einstellbar	10 - 20 dB	10 - 20 dB	20 dB	24 dB
Rauschzahl F typ.	0,8 dB	0,9 dB	0,9 dB	< 0,9 dB
Einfügungsdämpfung ca.	0,2 dB	0,4 dB	0,4 dB	< 0,7 dB
max. Leistung mit HF-VOX	100 W	100 W	10 W	10 W
max. Leistung mit Sequ.(SSB)	750 W	500 W	100 W	50 W
max. Leistung PTT (FM)	500 W	300 W	100 W	-
Betriebsspannung (DC)	13,8 VDC	13,8 VDC	13,8 VDC	13,8 VDC
Stromaufnahme	ca. 300 mA	ca. 300 mA	400 mA	ca. 150 mA
max. Mastdurchmesser	58 mm	58 mm	58 mm	54 mm
<b>Art.Nr.:</b>	<b>S1049</b>	<b>S1050</b>	<b>S1022</b>	<b>S1039</b>

Geeignete Fernspeiseweichen / Sequenzer siehe Seite 47