

# MICROSET SENDER 2000G

## COMPACTE FM RADIOZENDER



De meest flexibele, compacte en betrouwbare FM radiozender voor (locale) omroep doeleinden in het frequentiebereik van 87,5 tot 108 MHz. De Sender 2000G is voorzien van interne audio mixer met automatische voice over control. Monitoring d.m.v. hoofdtelefoonaansluiting. Snelle en eenvoudige instelling van zendfrequentie met duimwielenschakelaars op de voorzijde. De Sender 2000G kan worden gevoed vanuit autoaccu (12V), zonnepaneel en 220V power supply. Sender 2000G voldoet aan CCIR-norm en is CE en type goedgekeurd.

De Sender 2000G is zeer geschikt voor locale omroepen, reportage, vakantieparken, culturele evenementen, onderwijs op afstand etc.

### Technische specificaties

Frequentiebereik : 87,5-108 MHz (doorlopend afstembaar)  
Uitgangsvermogen : schakelbaar tussen 6 en 15W  $\pm$  1,5 dB  
Modulatie : FM (frequentiemodulatie) F3  
Afstembare stappen : 100 kHz (PLL)  
Frequentie instelling : op voorzijde d.m.v. duimwielenschakelaars  
Frequentie stabiliteit :  $\pm$  10 P.P.M. na 20 minuten  
Uitgangsimpedantie : 50 Ohm asymmetrisch  
Antenneaansluiting : N connector female  
Onderdrukking harmonischen : - 60 dB typ.  
Ongewenste producten : - 65 dB

### Audio specificaties

Frequentiezwaai :  $\pm$  75 kHz ( $\pm$  100 kHz grens)  
Dynamische compressie : ja  
Twee LF ingangen : lijn-in en microfoon  
Audio ingangsniveau : 100 mV RMS  
Ingangsimpedantie : 600 Ohm asymmetrisch  
Microfoon ingangsniveau : 10 mV RMS  
Impedantie : 600 Ohm asymmetrisch  
Microfoon ingangsniveau : regelbaar aan voorzijde  
Monitoring : hoofdtelefoonaansluiting 8 Ohm  
Laag frequent spectrum :  $\pm$  0,8 dB van 40 Hz tot 15 kHz  
Vervorming : < 0,5% bij 1 kHz  
Signaal/ruis verhouding : 65 dB typ. freq. 1 kHz; dev.  $\pm$  70 kHz  
Spanningsvoorziening : 13,5VDC - 4,5A; max. 11-14VDC  
Omgevingstemperatuur : -15 + 65°C  
Relatieve vochtigheid : tot 90% niet gecondenseerd  
Afmetingen : B 215 x H 80 x D 270 mm  
Gewicht : 2 kg



Article id:	<b>MICROSET SENDER 2000G</b>	
Price:	<b>€ 1010,35</b>	<b>ex VAT € 835,00</b>