



El sintonizador automático de antenas Barrett 911 está diseñado para funcionar tanto en instalaciones de estaciones base marinas como terrestres.

El dispositivo 911, alojado en una caja resistente al agua, sintoniza antenas de alambre largo, antenas de cuadro o antenas de tipo látigo en un intervalo de frecuencias de entre 2 y 30 MHz. La sintonización es rápida, normalmente, inferior a dos segundos la primera vez que se aplica RF, tanto durante el tiempo en que el operario esté hablando como cuando el control de sintonización («Tune») se encuentra activado en el transceptor.

El sintonizador 911 incluye una función de memoria que almacena la configuración necesaria para sintonizar en una determinada frecuencia. Para cualquier uso posterior de dicha frecuencia, el dispositivo 911 vuelve a configurar los ajustes guardados normalmente en 25 milisegundos. Tras la sintonización inicial de las antenas, se monitoriza el VSWR. En caso de que se produzca alguna variación significativa, el sintonizador 911 volverá a sintonizar automáticamente la antena.

El sintonizador 911 se suministra completo con cables de control totalmente rematados con una longitud total de 6 metros. Esto incluye un cable terminal de 1,5 metros con un cable de extensión de 4,5 metros para conectar al transceptor. El cable presenta un diseño compuesto que incorpora cables de control, de alimentación eléctrica y coaxiales. De ser necesario, existen cables de extensión adicionales.

## Especificaciones generales

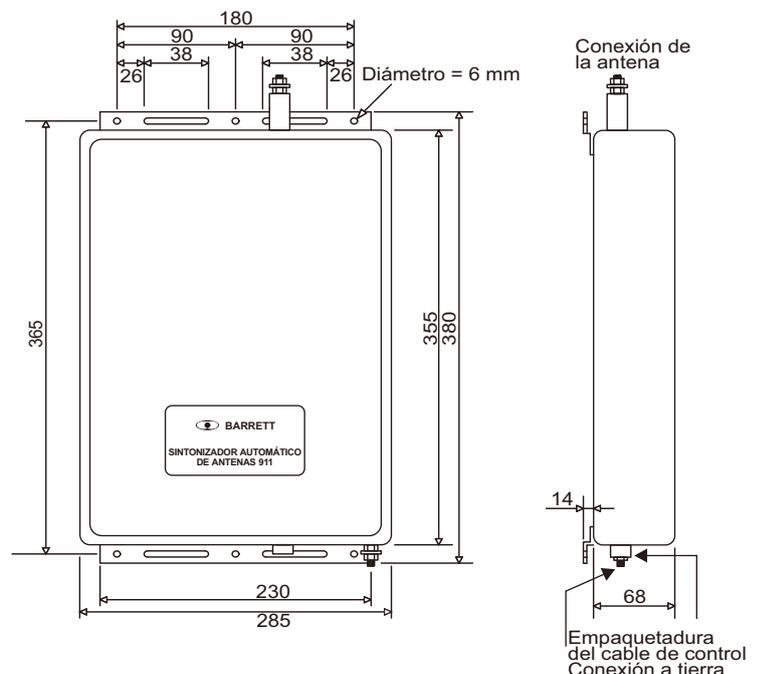
<b>Intervalo de frecuencia</b>	De 2 MHz a 30 MHz
<b>Capacidad de canales</b>	Ilimitada (la memoria guarda 10 FIFO)
<b>Potencia nominal</b>	150 vatios PEP, solo voz
<b>Requisitos de alimentación</b>	12 V CC (nominal) 1 amperio (nominal)
<b>Impedancia de entrada</b>	50 ohmios, desequilibrada
<b>Aislamiento CC</b>	Incorporado
<b>Dimensiones</b>	Altura: 350 x Anchura: 285 x Profundidad: 75 mm Peso: 3,5 kg

Las especificaciones son las habituales para dispositivos de este tipo. Las descripciones y especificaciones del equipo están sujetas a cambios sin que resulte obligatorio realizar un aviso previo.

### Sede social:

Barrett Communications Pty Ltd  
 47 Discovery Drive, Bibra Lake,  
 WA, 6163 AUSTRALIA  
 Tel: +61 8 9434 1700  
 Fax: +61 8 9418 6757  
 Correo electrónico: [information@barrettcommunications.com.au](mailto:information@barrettcommunications.com.au)

[www.barrettcommunications.com.au](http://www.barrettcommunications.com.au)



BCB91100S/12