

# **APELTRON**

## **THE FLYING MOUSE**

### **35 mHz MICRO ANTENA**

Esta micro antena esta estudiada específicamente para modelos que por su poco tamaño hace muy difícil la colocación de la antena estándar que se suministra con el receptor. Usted puede sustituir directamente su antena por la micro, soldándola en el interior del receptor, nosotros le aconsejamos conectarla fuera mediante los conectores que se suministran, de esta forma Usted podrá decidir en cada momento y dependiendo del tamaño del modelo que antena emplear.

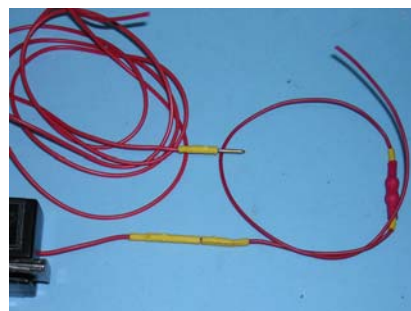
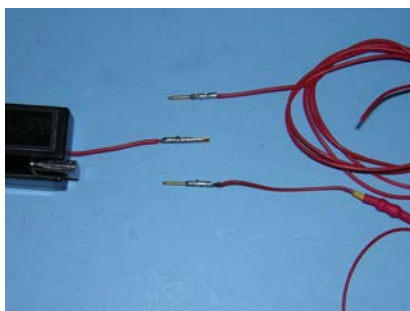
**COMO CONECTAR LA MICRO ANTENA:** Siga atentamente estas instrucciones para no tener ningún problema en la sustitución.

1º- Ponga las dos antenas paralelas como se indica en la imagen y córtelas, ( lado corto hacia el receptor ).

2º- .Elimine 18 m.m. de las dos antenas, es la longitud del conector ensamblado.



3º- Suelde los conectores y protéjalos con termorretractil



4º- Ya tiene las dos antenas preparadas para emplearlas, ahora solo dependerá de sus necesidades y del tamaño de su modelo el poner una de las dos.

## **DATOS TECNICOS**

La MICRO ANTENA ha sido probada con seis receptores de marcas conocidas, dando con todos resultados satisfactorios.

Con receptores de alcance normal, sean micros o de tamaño normal, la micro antena ha conseguido hasta un 90% del alcance de la antena de serie, estas distancias la harían válida para cualquier tipo de modelo.

Con receptores de interior de corto alcance,( en este segmento hay una gran disparidad, desde 150 metros hasta 500 metros de alcance ), hemos comprobado que la distancia que alcanza con la micro antena está entre un 75% y un 80%. En este caso Usted debe hacer las pruebas pertinentes y decidir si es válida para su aplicación.

Sin nombrar marcas, hemos probado receptores de interior que con su antena de fábrica y un solo tramo en la emisora, solo tenían un radio de acción de 28 metros, que se reducían a 22 metros con la micro antena, en las mismas condiciones, un receptor de alcance normal, tenía el enlace asegurado entre 100 y 110 metros con cualquiera de las dos.

No salga nunca al aire sin haber comprobado antes que en tierra cumple todas las garantías, para no tener ningún percance.

Apeltron,s.l.  
C/ Londres,8  
28028 Madrid

[apeltron@yahoo.es](mailto:apeltron@yahoo.es)