

XLRS_D1_guia_rapida_RC

XLRS - D1 Guía rápida

1) INTRODUCCIÓN

Actualizado 05-DIC-2017

El objetivo de esta guía es una comprobación rápida del sistema.

Utilizaremos un transmisor RC estándar (WFLY, Futaba, FRSKY, Aurora, etc), modulo transmisor (BTSD1) y receptor (RMD1) en una mesa junto con uno o varios servos y el cableado mínimo para el receptor, batería y DCDC que suministre 2-3Amp. Una vez puesto en marcha moveremos los joysticks y comprobaremos el funcionamiento de los servos.

Con esta sencilla prueba podremos verificar el funcionamiento básico del sistema y su configuración mínima.

Una vez terminada la prueba, debe familiarizarse y aprender el funcionamiento del equipo con el manual.

Después podrá configurar los parámetros que necesite para su modelo RC.

Por el momento no es necesario conectar los equipos al PC y no es necesario modificar parámetros en los equipos.

Los sistemas BTSD1 y RMD1, se suministran enlazados desde fabrica y tienen activadas las licencias que seleccionó en la compra.

2) PUESTA EN MARCHA

ATENCIÓN:



- *Se recomienda realizar las primeras pruebas en una mesa con los servos conectados al receptor y sin el modelo RC (avión o dron).*
- *Si utiliza el modelo RC, por seguridad, desmonte las hélices de los motores u otro dispositivo que pueda ser peligroso.*

RECEPTOR RMD1:

1. *Instale la antena en el receptor (Si no conecta la antena puede averiar la radio).*
2. *En el ejemplo conectamos:*
 - *Un servo a CH3 del receptor. (Para la prueba hemos utilizado HS-82MG de Hitec)*
 - *una batería lipo estándar de 11.1V 3S 1300mAh*
 - *a un DCDC de 12 a 24V de entrada y 5V/2-4Amp*
 - *La salida del DCDC de 5V al receptor por el canal CH8 ó CH6 (por ejemplo)*
3. *Los leds se encenderán durante unos segundos y el led LINK parpadeará y el led RF estará fijo, luego se apagarán.*

Nota: *Se puede conectar y alimentar directamente a un canal CH3 si se utiliza una conexión paralela en "Y" desde el DCDC a RX y CH3, como se muestra en las imágenes y así podremos utilizar todos los canales sin necesidad de deshabilitar el usado para la alimentación.*

BTSD1 + Transmisor RC estándar:

1. Instale la antena en el transmisor, (Si no conecta la antena puede averiar la radio).
2. Active la batería. En la parte trasera del transmisor, retire la tapa de goma y active el interruptor de la batería hacia abajo "ON".
3. Encienda el XPAD, mantenga pulsado el botón "ON" unos segundos hasta que se active la pantalla.
 - Revise que tenga el led "azul" de transmisión RF  activado, (Si esta apagado puede utilizar los botones calientes y mantener pulsado el botón "SR" y pulsar "ON" a la vez).
 - Si tiene encendido el RXD2/3, el led "azul" de LINK  debería estar activado.
 - Si led esta fijo, esta enlazado.
 - Si led esta apagado, no esta enlazado.

3) FUNCIONAMIENTO SERVO

RECEPTOR RXD2/3 + TRANSMISOR XPAD2/3:

1. Por último comprobaremos el funcionamiento del servo, para ello moveremos suavemente el joystick izquierdo hacia arriba y abajo.

Email: dmd@dmd.es

Teléfono: +34 961450346 (sólo Español)

Teléfono: 615 18 50 77 (sólo Español).

Skype: [Vicente_dmd](#). (Inglés).

Skype: [beatriz_dmd](#). (Español).



www.dmd.es



www.xlrs.eu



tienda.dmd.es

