

# ar\_xlrs\_conf\_cams\_srvctrl\_2xosd

X D3B

## INTRODUCCIÓN

Conectaremos 2 transmisores de vídeo X0SD3B junto con 4 cámaras y un RXLRS.

Asignaremos los botones DL (Cámara CAM1 y CAM2 "X0SD2") y DR (Cámara CAM1 y CAM2 "X0SD1") del transmisor XLRS para seleccionar las cámaras de cada X0SD3B.

La configuración de los comandos del X0SD3B y la asignación de los botones en el transmisor XLRS se realiza en el receptor XLRS.

### *Nota, versiones utilizadas:*

- *Utilizar versión, X0SD3B V480b556 o superior.*
- *Utilizar versión, RXLRS V81b1340 o superior.*
- *Utilizar versión DMDStudio V5.00b598 o superior.*

### En este ejemplo:

En los transmisores de vídeo X0SD3B configuraremos el canal de vídeo: X0SD3B1 (CH video: 3) | X0SD3B2 (CH video: 1) y el

control de servo: X0SD3B1 (SRV CTRL: 15), X0SD3B1 (SRV CTRL: 14), de este modo el servo 15 y 14 del RXLRS pasará a ser el servo control de X0SD1 y X0SD2.

En el RXLRS asignaremos y configuraremos los botones con el valor 100 (Seleccionar Cámara), DL (X0SD3B2) y DR (X0SD3B1) del transmisor XLRS.

Una vez realizada la configuración e instalación, cuando presionemos el botón DL (Asignado al servo 15 de RXLRS) del Transmisor XLRS, seleccionaremos la cámara 1 o 2 de vídeo del X0SD3B2 y si pulsamos botón DR (Asignado al servo 14 de RXLRS) seleccionaremos la cámara 1 o 2 del X0SD3B1.

**Para realizar la configuración siga estos pasos:**

1. Configurar nº de servo control (SRV CTRL) para controlar los comandos de cada X0SD3B desde RXLRS y canal vídeo.
2. Cambiar nombre de los canales RC asignados a los X0SD en RXLRS: 14 (X0SD2) y 15 (X0SD1).
3. Asignar los botones DL y DR a los canales 14 y 15 con valor 100 (Función para seleccionar CAM1 o CAM2).

**FAQs:**

*El servo control del X0SD es configurable, se puede utilizar otro nº de servo.*

- ¿Se pueden utilizar mas transmisores de vídeo? Sí, cada transmisor de vídeo en un canal de vídeo diferente.
- ¿Puede asignar mas funciones (Cambio brillo, Volumen...) de los X0SD a otros botones? Sí.

**Paso 1: CONFIGURAR N° SERVO CONTROL y CANAL VÍDEO EN X0SD**

Desde DMDStudio accedemos al dispositivo X0SD3B y a la pestaña “DS/X0SD”.

En la parte de arriba veremos el parámetro “SRV\_CTRL”, *número de servo que controla comandos del X0SD a través de un canal de servo.*

En este ejemplo:

- X0SD2, SRV\_CTRL 14.
- X0SD1, SRV\_CTRL 15.

Luego configuremos el canal de vídeo desde el parámetro “Video CH”:

- X0SD2, VIDEO CH 1.
- X0SD1, VIDEO CH 3.

**IMPORTANTE:** Realizar esta configuración en cada X0SD individualmente, todavía no conecte los dos X0SD3B por el puerto “RCBUS” al RXLRS.

## **Paso 2: CAMBIAR NOMBRE DE LOS CANALES RC ASIGNADOS A LOS X0SD EN RXLRS**

Desde DMDStudio accedemos al dispositivo RXLRS y a la pestaña SRV / SASG.

En la columna “NAME”, hacemos doble click y modificaremos el nombre del servo 14 (X0SD2) y 15 (X0SD1) que ahora esta asignado al control de los comandos de cada X0SD.

Luego para la asignación de botones podemos utilizar directamente el nombre “X0SD1”, “X0SD2” o el nombre genérico “SRV14”, “SRV15”.

**Nota:** El servo 14 o 15 no debe estar asignado a ningún botón o función.

Revise en la pestaña [DS/SRV/JOY](#) que no tenga ningún servo 14 o 15 asignado (Por defecto el servo 14 suele estar asignado a "SR X"), si esta asignada a este microjoy, bórralo y añada 0, ahora presione enter.

**Paso 3: ASIGNAR LOS BOTONES "DL" Y "DR" DEL TRANSMISOR XLRS A LOS CANALES RC 14 Y 15 CON VALOR 100 DE LAS FUNCIONES DEL SERVO CONTROL PARA SELECCIONAR CAM1 Y CAM2**

En el RX, accedemos a la pestaña ["SRV" / "BTASG"](#) (Buttons Assignment).

Configuraremos los botones del transmisor XLRS (DL y DR).

En el siguiente enlace se muestra la [tabla de valores de todos los comandos del servo CTRL](#).

En este ejemplo configuraremos los siguientes valores al servo 14 y 15 con nombre (SRV15 ó X0SD1) y (SRV14 ó X0SD2):

- Botón DL: 100 SELECCIÓN CÁMARA.
- Botón DR: 100 SELECCIÓN CÁMARA.

Una vez asignados ya estará todo listo, ahora conecte el "RCBUS" del RXLRS al X0SD1 y el segundo "RCBUS" del X0SD1 al "RCBUS" del X0SD2. (Ver diagrama de conexionado: [Receptor RXLRS + 2 Transmisores vídeo X0SD3B](#))

Ahora puede probar rápidamente pulsando sobre algunos de los botones dos botones.