

# manual\_index\_gcspd4rsv2\_dual


## G D4RSV2



- [Introducción GCSD4 Dual.](#)
- [Puesta en marcha y paro.](#)
- [Controles, funciones y conexiones.](#)
- Configuración por defecto:
  - [Sistema XLRSD4.](#)
- Transmisor inteligente SMBTS.
- Transmisor inteligente redundante SMRBTS.
- Receptor RXLRXS.
- Receptores RXLRS redundantes.
- Configuración por defecto Radio Modem.
  - [Radio Modem 866-868Mhz \(Europa, África, Asia y Oceanía\).](#)
  - [Radio Modem 902-950Mhz \(América, Japón...\).](#)
- [Carga y uso batería.](#)
- Monitores de vídeo:
  - [Monitor Vídeo Piloto.](#)
  - [Monitor Video Copiloto.](#)
  - [Monitores PC piloto y Copiloto.](#)
- [Teclado Bluetooth.](#)
- [Diagramas conexionado.](#)
  - [Diagramas conexionado \(2020\).](#)
- [sistema de Radio Control, conceptos.](#)
- [Botones Calientes / Rápidos.](#)
- [Botones SL y SR. Pan, Tilt, zoom, flaps...](#)
- [Encoders VL y VR. Modos Autopiloto. Control OSD.](#)
- [SPPM OUT. Salida SPPM, trainer, simulador, etc.](#)

- [SPPM INP. Entrada SPPM, uso y configuración.](#)
- [SPPM INP. Head Tracker video gafas.](#)
- [Pantallas \(Menú\).](#)
- [Enlazar o vincular con el receptor.](#)
- Data Sheets:
  - En preparacion..

- **Artículos y ejemplos de configuración:**

- [Conexión y configuración XLR5 con Pixhawk y Mission Planner.](#)
- [Configuración modos vuelo Pixhawk y asignación botones XPAD en el receptor.](#)
- [Configuración modos vuelo NAZA y asignación botones XPAD en el receptor.](#)
- [Conexión y configuración transmisor XLR5 con joysticks PC.](#)
- [Configuración control comandos XOSD desde XPAD.](#)
- [Transferencia Control RC entre varios pilotos \(Transmisores RC\).](#)  [\(08/09/2020\).](#)

- **Configuración GCSD4RSV2-DUAL con DMDStudio:**

- **SYS.** [Comunicaciones, Consola y actualización dispositivos.](#)
  - **CONNECT.** [Conexión automática con dispositivos disponibles.](#)
  - **COMM.** [Conexión manual, puertos comunicaciones en PC.](#)
  - **CONS.** [Consola comandos.](#)
  - **BOOT.** [Actualización firmware dispositivos.](#)
- **DEV.** [Configuración básica dispositivo.](#)
  - **GEN.** [General \(Contraseña, Reset...\)](#)
  - **ADJ.** [Ajustes \(Voltaje, Temperatura...\)](#)
  - **PORTS.** [Configuración velocidad puertos](#)

comunicaciones (Modem, Bluetooth...).

- **RM.** Configuración Radio Modem.
  - **CONFIG.** Configuración Radio Modem
  - **RF.** Parámetros radio (Frecuencia, Canal, potencia RF...).
  - **LEA.** Lista Equipos Autorizados (IP RF).
  - **ADJUST.** Ajustes radio.
  - **FHSS.** Configuración salto de frecuencia.
  - **LINK.** Enlazar ó vincular dos ó mas dispositivos.
  
- **Configuración específica DS / GCSD4.**
  - **MAIN.** Muestra estado (Joystiks, botones, interruptores...).
  - **LIC.** Licencias XLR8 (Alcance, Telemetria, AES...).
  - **GEN.** General. Link RX, sistema búsqueda y configuración audio.
  - **JOYS.** Calibración Joysticks, encoders laterales.
  - **BLUE.** Bluetooth. Activación y utilidades.
  - **WIFI.** Wifi. Activación y utilidades.
  - **AES.** Encriptación AES128.
  
- **Actualizaciones:**
  - Descargar Firmware y Software.
    - **DS/SYS/BOOT.** Actualización firmware dispositivos.
      - Controles e información del dispositivo en Boot.
      - Como actualizar un dispositivo paso a paso con Boot.
      - Cómo actualizar los Joysticks en

## Transmisor XLRS.

- **Aprender mas sobre:**

- [Radio enlaces XLRS y radio control. nociones básicas.](#)
- [Alcance, Rssi, Noise en entornos UAV – Drones.](#)
- [Pruebas en interiores de antenas.](#)
- [Pruebas en exteriores de antenas.](#)
- [Pruebas alcance XLRS.](#)
- [Banda RF ISM-ICM.](#)

- **FAQs.:**

- [Fags. Ground Control Station D4 V1 & V2](#)
- [Preguntas Frecuentes.](#)

- **Servicio Técnico:**

- [Si no obtiene el alcance necesario en el sistema XLRS ¿Que pruebas debe hacer? y que información tiene que enviar al servicio técnico.](#)