

# ds\_xosd\_apmsg

## XOSD APMSG

### Configuración Mensajes Modos de vuelo "PLANE MODE"

#### Mensajes PLANE MODE:

**PLANE MODE** indica el modo de vuelo del autopiloto.

A partir de la versión V421b514 (21 de Mayo 2019) hay hasta 23 modos posibles y el texto es configurable hasta 6 caracteres.

El modo de vuelo aparece en la pantalla del XOSD si está configurado el [Objeto/Instrumento Autopilot.](#)



*Para ver los parámetros del autopiloto necesitara conectar el puerto CH4/MAV de XOSD al puerto de telemetria de su autopiloto por defecto a TELEM1 ó TELEM2 (Pixhawk) con protocolo Mavlink ó sistema compatible.*

**Nota:** Los modos de vuelo por defecto tienen unos códigos asignados y en algunos casos dependiendo de la versión o hardware del autopiloto el código del modo de vuelo es diferente y puede cambiar. En estos casos desde la pestaña **APMSG** se puede configurar el nombre del modo de vuelo para mostrar el mensaje correcto en el OSD.

**XVOSD2:** Si esta utilizando un dispositivo antiguo, tendrá que utilizar la [versión 4.77 de DMDStudio.](#) **Botón DEFAULT:**

Configura por defecto el nombre de la linea (0=ZERO, 1=ONE, 2=TWO...) al modo de vuelo, luego cuando seleccione el modo de

vuelo verá a que línea está asignado y podrá añadir el nombre manualmente.



Por ejemplo, si tiene seleccionado el modo de vuelo RTL en el autopiloto y en OSD aparece "SIX", deberá reemplazar la línea 6 "SIX" y añadir el texto "RTL", automáticamente cambiará el nombre del modo de vuelo.

### DEFAULT PIXHAWK CUBE:

Inicialmente los autopilotos con protocolo Mavlink tienen asignado un código a cada modo de vuelo, por defecto se seleccionaran los valores para pixhawk cube, si a seleccionado esta opción y ve que los nombres de los modos de vuelo no coinciden con su autopiloto tendrá que pulsar en "DEFAULT" y modificar cada nombre manualmente.

**SAVE:** Guardar configuración en un fichero \*.TXT (Script) 

**LOAD:** Carga configuración desde un fichero. 

Email: [dmd@dmd.es](mailto: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](http://www.dmd.es)



[www.xlrs.eu](http://www.xlrs.eu)



[tienda.dmd.es](http://tienda.dmd.es)

