

Cómo clonar sensores Silvercrest (Lidl) con Flipper Zero

Si has intentado usar la función «Read» de tu Flipper Zero para copiar un sensor de movimiento o un enchufe de **Silvercrest** y no te ha funcionado, es normal. Estos dispositivos usan protocolos que a veces no están en la base de datos estándar. La solución es capturar la señal «en bruto».

Aquí te explico el método **Read RAW** que sí funciona:

1. Preparación del entorno

No pegues el sensor al Flipper. La potencia de emisión de los sensores Silvercrest es alta y puede saturar el receptor del Flipper, creando una grabación corrupta.

- **Distancia ideal:** Entre 2 y 3 metros.

2. Configuración de captura

Entra en el menú **Sub-GHz** y selecciona **Read RAW**. Antes de darle a grabar, pulsa el botón central (Config) para ajustar los parámetros:

- **Frecuencia:** 433.92 MHz.
- **Modulación:** **AM650**. (Esta es la clave; tiene el ancho de banda ideal para los pulsos de Silvercrest).

3. La grabación «limpia»

1. Pulsa el botón de grabar (el círculo central).
2. Pasa la mano por el sensor o pulsa el botón del mando Silvercrest.
3. Verás que en la pantalla aparecen unas **barras verticales**. Asegúrate de que las barras sean nítidas y tengan espacios claros entre ellas. Si ves un bloque sólido negro, aléjate más.
4. Graba durante unos 2-3 segundos para capturar el ciclo completo de la señal.
5. Dale a **Save** y ponle un nombre (ej. Sensor_Mov_Lidl).

4. La prueba de fuego

Una vez guardado, selecciona el archivo y dale a **Send**. Si el enchufe o la bombilla reaccionan, ¡lo tienes!