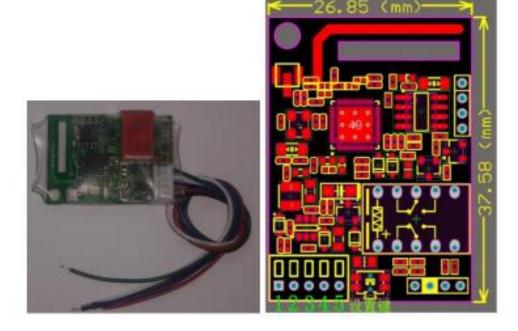


#### CHIP TTLOCK PORTERO AUTOMATICO



#### **Características**

- El módulo utiliza el chip Bluetooth Nordic 51802 y admite protocolo BLE 4.1 (Bluettoh Low Energy)
- Tensión de trabajo: 8-18V (12V)
- NO Contacto normalmente Abierto . (Color Gris)
- COM Relé común (Color Azul)
- NC Contacto normalmente Cerrado (Color Amarillo)
- VCC Positivo (+) (Rojo)
- GND Negativo (-) (Negro)

#### Características de salida de relé

- (La condición de trabajo típica es "DC 30V y 1A", recuerde no exceder la potencia máxima del relé, de lo contrario puede causar daño a la placa)
- Se puede personalizar el tiempo del relé desde la App.

**Nota 1:** Por debajo del voltaje mínimo de funcionamiento, el módulo puede no funcionar correctamente. Exceder el voltaje de trabajo máximo puede dañar el módulo

Nota 2: En general, el módulo está en estado inactivo y solo cambia a otros estados cuando se desbloquea con la aplicación

Nota 3: Un entorno extremo hará que el módulo funcione de manera anormal

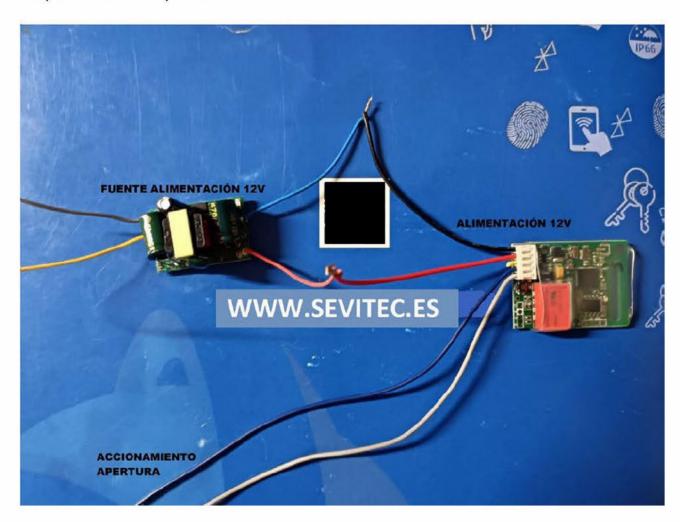
Para grabar el modulo en la aplicación **TTLock** tenemos que alimentarlo y nos aparecerá en nueva cerraduras, si ya lo hemos alimentado pulsamos el botón de reset durante varios segundos hasta que aparezca visible para grabar.

Pulsar en Agregar dispositivo, todos los dispositivos y pulsar botón de reset.

Activar siempre opción de Remoto para poder vincular a Gateway.

# **ALIMENTACIÓN (12V)**

- 目 módulo se alimenta a 12v corriente continua, utilizaremos un transformador de corriente (fuente de alimentación) a 12v. (230 a 12v)
- Siempre lo alimentaremos de manera independiente, nunca se utilizará alimentación de los porteros o video porteros.



# FERMAX - 6 HILOS

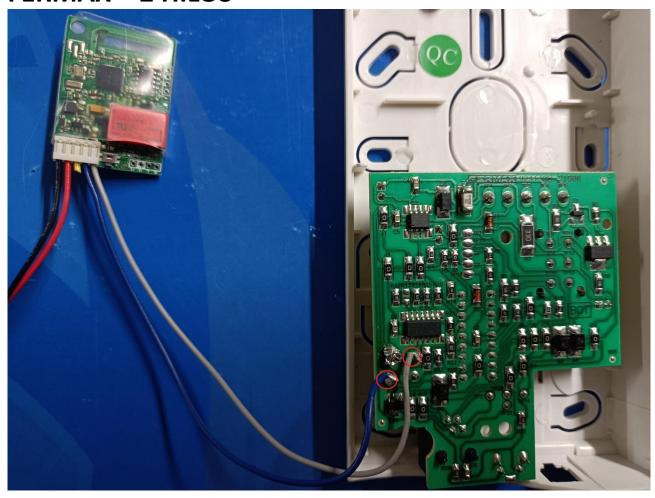


FERMAX - 2 HILOS



Botón de apertura frontal, quitamos tornillo sujeción placa electrónica y soldamos en la trasera.

## FERMAX – 2 HILOS

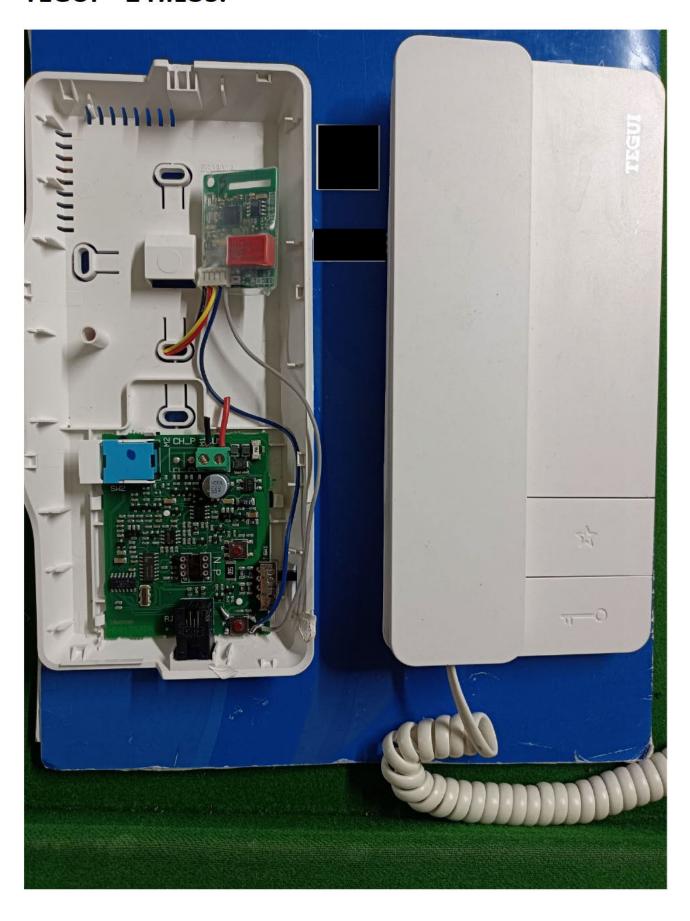


Para comprobar que hemos soldado correctamente, ponemos el tester en modo continuidad y pulsamos el botón frontal para comprobar accionamiento.

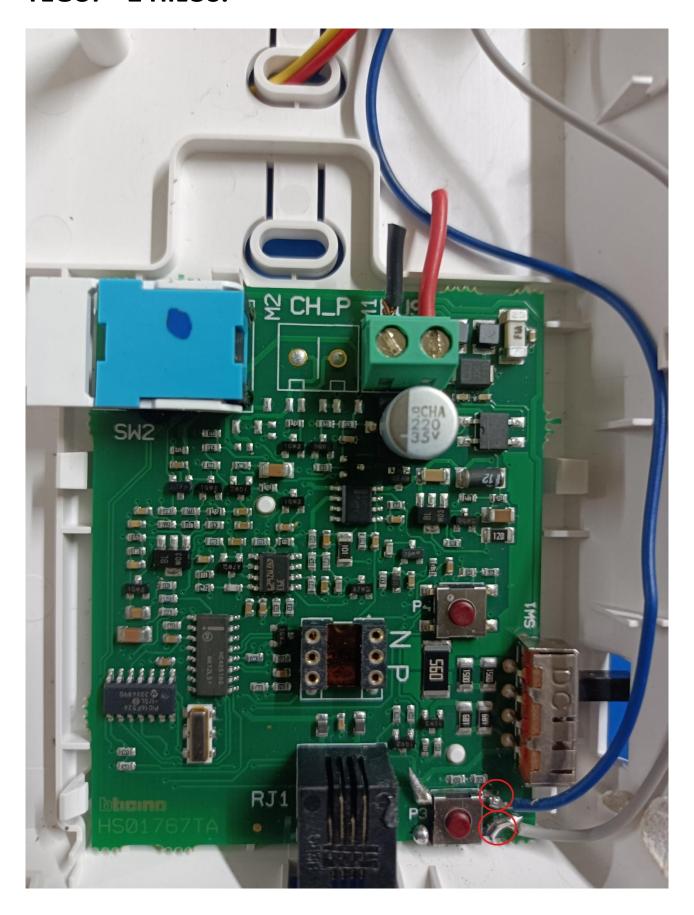
# TEGUI – 2 HILOS. Soldar en botón



# TEGUI – 2 HILOS.



## TEGUI – 2 HILOS.



## TEGUI - 6 HILOS.



Se recomienda grabar los dispositivos en este orden: Cerradura, chip portero y por último Gateway para que una vez grabado detecte los dispositivos de manera más rápida.