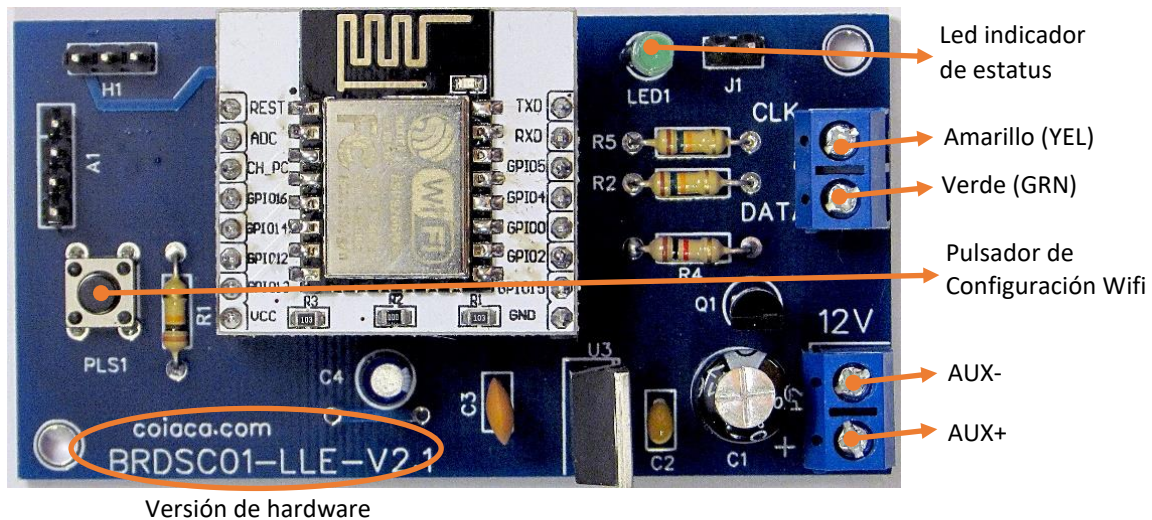


## Descripción

Coiaca **BRDSC01 v2.1** es una interfaz que permite controlar sistemas de seguridad DSC PowerSeries con cualquier aplicación web o móvil, o integrarlos a sistemas de automatización que soporten el protocolo MQTT.



## Funcionalidades

- Tracking de los estados de las particiones 1 a 8: armado, desarmado, disparo y fuego
- Tracking de estado de falla (Trouble)
- Tracking de los estados de las zonas 1 a 64
- Permite escribir en el panel para las particiones 1 a 8
- Cableado super fácil
- Conectores para programación y 2 pines digitales para conectar accesorios.
- Canal de comunicación seguro mediante TLS
- Led indicador de estatus
- Pulsador para la configuración WiFi
- Administración Remota
- Capacidad para el monitoreo
- Funcionalidad de depuración MQTT

## Especificaciones técnicas

- Dimensiones: 75mm x 38mm x 20mm
- Alimentación: DC12V desde el sistema de alarma.
- Standard inalámbrico: WiFi 802.11 b/g/n
- Antena incorporada +19.5dBm de salida en modo 802.11b
- Mecanismo de seguridad: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
- Protocolo: MQTT (con Birth message y LTW para estatus de disponibilidad)
- TLS versión: 1.2
- Consumo (típico): 115mA promedio, 500mA pico

- Temperatura de operación: 0°C-40°C(32°F-104°F)