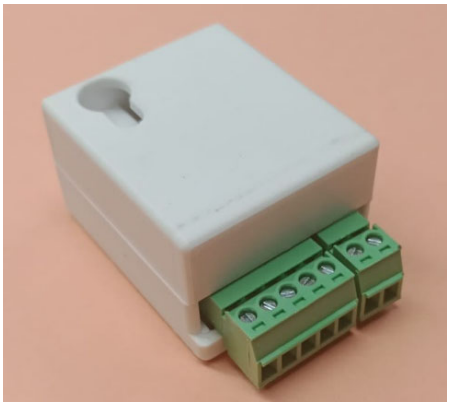
Información Técnica para Tecla Smart 1i1o- Código DMTEC11

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:



El Relé Smart es un dispositivo de control remoto diseñado para la automatización de cargas eléctricas mediante una conexión inalámbrica a la red Wi-Fi. Permite la activación y desactivación de equipos eléctricos de manera remota, programada o mediante integración con asistentes virtuales y sensores externos.

CARACTERÍSTICAS:

- Control remoto mediante la aplicación móvil Caldén Smart.
- Compatibilidad con asistentes de voz (Amazon Alexa y Google Home).
- Entrada digital para activación mediante pulsadores o sensores externos.
- Programación de encendido y apagado automático con horarios y condiciones ambientales.
- Modo manual y automático, permitiendo control local o remoto.
- Seguridad integrada con protección contra sobrecargas.

ESPECIFICACIONES:

- Marca: Caldén Smart
- Voltaje de operación: 110-220 VAC
- Corriente máxima: 15A
- Frecuencia nominal: 50/60 Hz
- Conectividad: Wi-Fi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
- Bornera desmontable: De fácil acceso para el cableado.
- Indicador de estado: ?
- Tipo de entrada: 1 entrada digital (pulsador/sensor)
- Tipo de salida: 1 relé de contacto seco (NC/NO)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS:

- Gabinete: ABS ignífugo, con doble aislamiento según IEC61010-1
- Dimensiones: 57mm alto, 38mm ancho, 27mm largo.

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN:

1. Conectar la alimentación del relé Smart a la red eléctrica.
2. Instalar la aplicación móvil Caldén Smart y registrar el dispositivo en la red Wi-Fi.
3. Configurar el relé Smart con programación horaria o activación remota.
4. Conectar la carga al relé según la necesidad (modo NC o NA).
5. Vincular sensores o pulsadores a la entrada digital si se requiere.

APLICACIONES TÍPICAS:

- Automatización de iluminación.
- Control de bombas de agua en sistemas de riego o piscinas.

• Encendido y apagado de equipos eléctricos en industrias.
• Integración con sistemas de seguridad.

CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS:

• Cumple con normativas internacionales: IEC, RoHS, UL.
• Seguridad eléctrica: Protección contra sobrecargas y aislamiento seguro.

OTROS PRODUCTOS QUE PUEDEN INTERESARLE

Enchufe -WiFi
45XW\\EImsx

Control Remoto Smart
45\GVImsx

Domótica 4 I/O
45H8MS

- Seguridad integrada con protección contra sobrecargas.
- Medición de consumo.

Datos de contacto

Llamanos: (+54 11) 4647-1950 / 2631-8149

Marcelo T. de Alvear 4304/06
Buenos Aires – Ciudadela

V5312