



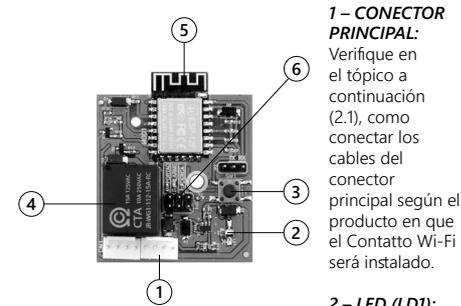
CONTATTO WI-FI

P06882 - Rev. 1

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Equipo que se lo hace posible convertir un sistema de alarma, energizador o automatizador de portón para que se comunique con un smartphone por Wi-Fi, proporcionando más sofisticación y compatibilidad con aplicaciones para smartphones Android e iOS;
- Envía alerta de estado de tu panel de control para tu smartphone por aplicación (Android e iOS);
- Acciona tu sistema de alarma, portón automático o energizador, donde quiera que tu estés, por aplicación;
- Programación por aplicación;
- 1 Salida de relé;
- Funciona con tecnología Wi-Fi;
- Compatible con la mayoría de los sistemas de alarma, automatizadores de portón y energizadores.

2. DIAGRAMA DE CONEXIONES



Encendido: Conectado a internet.

3 – BOTÓN (SWT): Cuando apretado, el Contatto Wi-Fi es resetado (restablecido) y todas las configuraciones vuelven para estándar.

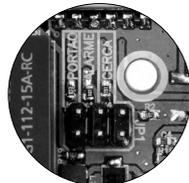
4 – RELÉ AUXILIAR: Verifique en el tópico a continuación (2.1), como conectar los cables del conector principal según el producto en que el Contatto Wi-Fi será instalado.

5 – MÓDULO WI-FI

6 – JUMPER DE CONFIGURACIÓN DE APLICACIÓN (JUMPER JP1):

Seleccionar la aplicación de uso del Contatto Wi-Fi. Para seleccionar el modelo, basta cerrar el jumper apropiado y dejar los otros jumpers abiertos.

- Posición "Portão" (Portón): Contatto Wi-Fi está siendo instalado en una central de un automatizador de portón.
- Posición "Alarme" (Sistema de Alarma): Contatto Wi-Fi está siendo utilizado en un panel de control de un sistema de alarma.
- Posición "Cerca" (Energizador):



Contatto Wi-Fi está siendo instalado en un energizador. A continuación están las tablas para conexión de los cables del Contatto Wi-Fi para cada modo de uso del producto, aplicación de Automatizador, Energizador y Sistema de Alarma.

2.1 MODO PORTÓN

CABLES DEL CONTATTO WI-FI	SIGNIFICADO
Rojo	12V
Negro	GND (lo mismo de la central del automatizador)
Naranja	Señal GND por 0.5 segundo para activar la botonera de la central del automatizador
Blanco	Entrada conectada en el fin de carrera del portón GND: Portón cerrado +: Portón abierto
Azul	Sin función
Gris	Normalmente cerrado (NC) del relé auxiliar
Amarillo	Común (CM) del relé auxiliar
Verde	Normalmente abierto (NA) del relé auxiliar

2.2 MODO ENERGIZADOR

CABLES DEL CONTATTO WI-FI	SIGNIFICADO
Rojo	12V
Negro	GND (lo mismo del energizador)
Naranja	Sin función
Blanco	Entrada conectada a la salida de la Central del energizador que identifica el status de "Armado" y "Desarmado" (Lo conecte con un resistor de 1K para el GND). GND: Armado +: Desarmado
Azul	Entrada conectada en el positivo de la sirena, responsable por identificar cuando el energizador disparar
Gris	Normalmente cerrado (NC) del relé auxiliar
Amarillo	Común (CM) del relé auxiliar, debe ser conectado en diversos terminales de la llave de activación
Verde	Normalmente abierto (NA) del relé auxiliar, debe ser conectado en uno de los terminales de la llave de activación

2.3 MODO SISTEMA DE ALARMA

CABLES DEL CONTATTO WI-FI	SIGNIFICADO
Rojo	12V
Negro	GND (lo mismo del panel del sistema de alarma)
Naranja	Sin función
Blanco	Entrada conectada a la salida del Panel del Sistema de Alarma que identifica el status de "Armado" y "Desarmado" (Lo conecte con un resistor de 1K para el GND). GND: Armado +: Desarmado
Azul	Entrada conectada en el positivo de la sirena, responsable por identificar cuando el sistema de alarma disparar (Lo conecte con un resistor de 1K para el GND).
Gris	Normalmente cerrado (NC) del relé auxiliar, conectado en la entrada del panel de alarma responsable por cambiar el status del panel entre armado y desarmado; salida del Contatto Wi-Fi configurable, retención (mantener botón apretado) o pulso (pulsar botón)
Amarillo	Común (CM) del relé auxiliar, si el panel es activado por la señal GND, conecte el cable en el GND, si el panel de alarma es activado por la señal +, conecte el cable en el +
Verde	Normalmente abierto (NA) del relé auxiliar

3. INTRODUCCIÓN AL APP

Paso 1: Descargue la aplicación "Contatto" en la tienda de aplicaciones de su móvil.



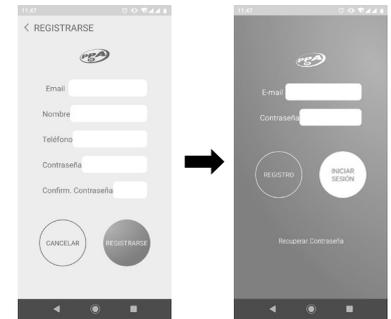
Sistema Operativo Android (Google Play Store)



Sistema Operativo iOS (Apple AppStore)

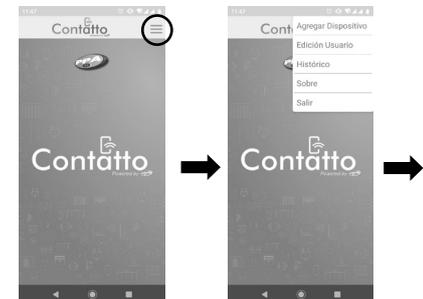
Nota: La aplicación está disponible solamente para los sistemas operativos citados arriba.

Paso 2: Al utilizar la aplicación por primera vez, se debe registrar el usuario con información básica como e-mail, nombre, número del móvil y la creación de una contraseña. De la segunda vez que se use la aplicación adelante, su e-mail y contraseña de usuario estarán guardadas en la memoria dentro de la aplicación. Vea las pantallas que ilustran este procedimiento a continuación:



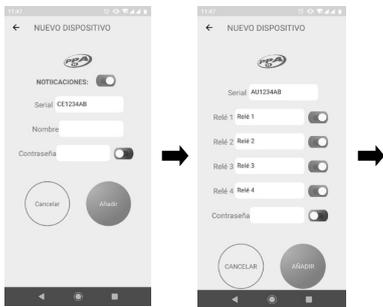
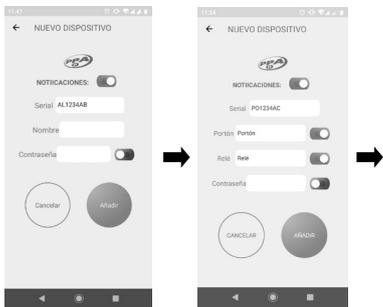
Paso 3: Tras registrar el usuario, ya se puede iniciar sesión en la cuenta que ha creado (login).

Paso 4: En la pantalla principal (inicial) de la aplicación, el próximo paso es registrar el dispositivo. Para eso, basta hacer clic en el botón Menú (☰), y después seleccionar la opción "Agregar Dispositivo", seleccionar el tipo de dispositivo "Alarma" para sistema de alarma, "portón" for automatizadores de portones, "Cerca Eléctrica" para electrificador de cerca o "Automatización", digitar "123ABC" en el campo "Serial" o usar un lector de Código QR (QR Code) de su móvil para que el producto busque identificación automática y finalmente hacer clic en "Añadir". Vea las imágenes a continuación:

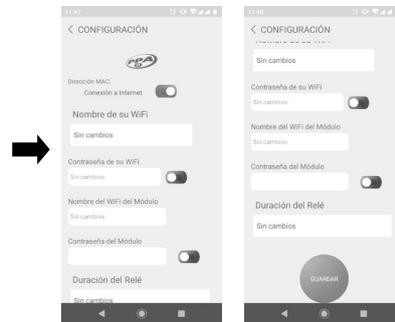




Paso 5: En este momento una pantalla con información aparecerá; en el campo "contraseña", se debe ingresar "12345678" y hacer clic en "Añadir". Una red wi-fi llamada "Wifi Contatto" aparecerá; cierre la aplicación y conéctate a esa red con la contraseña "12345678".



Paso 6: Abra la aplicación nuevamente, mantenga el botón "Portão (Portón)" apretado hasta que se abra la pantalla "Histórico (Historial)". Haga clic en el botón de menú en la esquina superior derecha (☰), y elija la opción "Configuración". Introduzca los datos y la contraseña de wi-fi que está disponible donde el producto está instalado y haga clic en "Guardar". En el campo "Nombre de su WiFi" introduzca la red WiFi que está disponible en el sitio y en el campo "Contraseña de su WiFi" introduzca la contraseña de la red WiFi que está disponible en el sitio. En el campo "Duración del Relé", introduzca el tiempo que desea que el relé se quede accionado; en caso de elegir el modo "Pulso" (Apretar botón), el tiempo es cero, o en caso de elegir el modo "Retención (Retención - mantener botón apretado), se debe elegir la opción "Ligado/Desligado (duración ∞)" (Encendido / Apagado (duración ∞)).



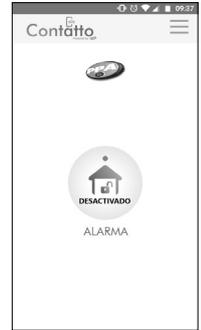
Paso 7: Desconecte la red "Wifi Contatto" y conecte la red de Wifi disponible en el sitio. En esta fase de procedimiento, se debe abrir la aplicación nuevamente y verificar si hay un punto verde en la parte superior del botón "Portão (Automatizador de Portón)", "Cerca (Energizador)" y/o "Alarma (Sistema de Alarma)", en caso afirmativo, el producto ya está listo para funcionar normalmente.

Vea las pantallas finales a continuación, una vez que tienes todo instalado y listo para usar, de cada aplicación:

Demostrando actividad de la aplicación (Modo Portón)



Demostrando actividad de la aplicación (Modo Sistema de Alarma)



Demostrando actividad de la aplicación (Modo Energizador)



4. RESETEO / RESTAURACIÓN (VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA)

Para volver las configuraciones del Contatto Wi-Fi para los valores predeterminados de fábrica, apriete el botón "SW1" y lo mantenga apretado por lo menos 1 segundo. Para encontrar el botón en la placa, vea el ítem "2. DIAGRAMA DE CONEXIONES", subítem número 3 - BOTÓN (SW1).