MANUAL INSTALACIÓN Y USO

MÓDULO BIOMÉTRICO DACTILAR

SEGURIDAD

CONFIABILIDAD





ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICA TEL: 3132354357 EMAIL: jade112909@hot PASTO-NARIÑO

MANUAL DE USUARIO

REGISTRAR HUELLAS

Para procede a realizar la grabación de huellas (máx, diez) se debe seguir los siguientes pasos: 1. Mediante el código QR que esta en la caja del módulo, descarque e instale la aplicación, no la

- 2. Empareje su celular con el modulo dactilar mediante el Bluetooth, el codigo de seguridad esta al respaldo de el modulo es de xxxx digitos, debe guardarlo o memorizarlo.
- Abra la aplicación, toque el Botón Conectar, luego seleccione Modulo Dattilar cuando el sensor de huellas empiece a titilar presione Enrolar, espere hasta que el claxon suene una vez y el sensor de huellas se coloque de color azul, coloque el dedo a registrar presionándolo levemente hasta que el claxon vuelva a sonar y el sensor retorne a su color rojo, Cierre el switch y vuelva abrirlo el vehículo debería encender con su huella, para registrar otra huella repita este proceso.

■ BORRADO DE HUELLAS

1. Para Borrar las huellas el modulo debe estar en modo Programación ver paso (1), abra la aplicación presione el Botón conectar. seleccione modulo dactilar cuando el sensor de huellas empieca a titilar de color rojo, presione Borrar Huellas espere hasta escuchar un sonido de claxon Listo, el sensor de huellas se colocara de color purpura mientras borra las huellas, posteriormente el sensor vuelve a su color rojo de programación esperando una nueva instrucción

HABILITAR SENSOR DE PROXIMIDAD

1. Para Borrar las huellas el modulo debe estar en modo Programación ver paso (1), abra la aplicación presione el Botón conectar. seleccione modulo dactilar cuando el sensor de huellas empiece a titilar de color rojo, presione Borrar Huellas espere hasta escuchar un sonido de claxon Listo, el sensor de huellas se colocara de color purpura mientras borra las huellas, posteriormente el sensor vuelve a su color rojo de programación esperando una nueva instrucción.

superficie del sensor para evitar lecturas erróneas

- 4. El vehículo o motocicleta encenderán.
- 5 . Cerrar tapa protectora del sensor de biométrico

MANUAL DE USUARIO



RESET ALARMA BIOMÉTRICA

Es posible que el sistema de software entre en conflicto por diversos motivos, uno de ellos puede rio reiniciar el sistema de soltware entre en comincto por diversos initirdos, unidebida del control de alarma o el sensor biométrico, por lo cual es necesa-rio reiniciar el sistema para que funcione correctamente. A continuación se describen los siguientes pasos:

- 1.Cerrar el switch del vehículo o motocicleta
- 2. Ubicar el fusible de protección (5Amp), el cual se encuentra instalado en el ramal principal del
- 3. Retirar el fusible e insertarlo nuevamente en su base protectora.
- 4. Verificar el funcionamiento del sistema, remitiéndose a la sección de funcionamiento de uso normal, comprobar paso a paso

La garantía se limita exclusivamente al producto. J&D Ingeniería no se hace responsable por las instalaciones defectuosas y los daños que se pueda ocasionan por causa externas al producto como corto circuitos, golpes, manipulación indebida, humedad o uso inapropiado. La garantía solo es válida por defectos de fabricación por un periodo de dos meses.



J&D INGENIERIA Y DESARROLLO TEL: 3132354357-3105995288 EMAIL: jdingenieria.desarrollo®gmail.com PASTO-NARIÑO

MANUAL DE USUARIO

Actualmente el hurto de vehículos y motocicletas en Colombia es una de las situaciones más Actualmente el hurto de vehículos y motocicletas en Colombia es una de las situaciones más preocupantes del país, donde los propietarios invierten en dispositivos antirrobos de alto costo e ineficaces para su seguridad. Es por esto, que hemos fabricado un producto innovador y único, el cual consiste en un sistema de alarma con sensor biométrico para la identificación de la huella o huellas grabadas que el propietario crea pertinente, permitiendo habilitar el arranque y encendido de su vehiculo o motocicleta. La escogencia de este sistema por medio de reconocimiento dactilar ofrece una ventaja exclusiva respecto a otros sistemas, ya que la huella es una característica intransferible e irrepetible de cada persona, ademas el sistema

incluye sensor de proximidad Bluetooth, el cual es activado por el celular de el propietario

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FUNCIONES APP MÓDULO

A A'R \$315.45747	ICONO	DESCRIPCIÓN
	ENROLAR	Permite el registro de Huellas Dáctilares
	BORRAR HUELLAS	Elimina las huellas registradas
more are more are	HABILITAR HUELLA	Habilita el sensor de Huellas Dáctilares
Production Operations (Applied	DESHABILITAR HUELLA	Acciona el encendico directo, deshabilitando el encendido por Huella
*) ** 	HABILITAR SENSOR PROXIMIDAD	Habilita sistema de seguridad por próximidad
Procincidal Engandida COMECTAR CESCOMECTAR	HABILITAR SENSOR ENCENDIDO	Habilitar sistema de seguridad al encender el vehiculo o motocicleta.
Jade Systems	CONECTAR	Inicia la comunicación con lo sensores de próximidad
4 0 0	DESCONECTAR	Desconecta los sensores de próximidad



VALET DE PROGRAMACIÓN

PROGRAMACIÓN

Una vez realizada la instalación de la alarma biométrica según diagrama de conexión, mantenga presionado el ballet de programación, luego coloque el switch del vehículo en estado de ignición el modulo generara un sonido del claxon y el sensor de huellas se iluminara de color rojo indicando que estamos listos para iniciar la programación.

MANUAL DE USUARIO

Para procede a realizar la grabación de huellas (máx. cinco) se debe seguir los siguientes pasos

- 1. Tener presionado el valet de programación, sin dejar de presionarlo abrir el switch.
- 2. La sirena genera un sonido indicando que la alarma se encuentra en modo programación. El valet se dejará de presionar.
- 3. Presionar el botón D del control de alarma, la sirena genera un sonido
- 4. Presionar el botón A del control de alarma, el sensor de huella enciende.
- 5. Colocar el dedo a registrar, la sirena generará un sonido indicando que el primer registro de huella fue correcto.
- 6. Retirar el dedo, la sirena generará nuevamente un sonido indicando que el dedo debe colocarse nuevamente en el sensor. Si el registro fue correcto la sirena genera un sonido indicando que la huella fue grabada de forma exitosa.
- el sensor biométrico se apagará y se encenderá indicando que la huella fue grabada para ser utilizada durante el encendido del vehículo o motocicleta.
- 8. Para comprobar el funcionamiento cerrar y abrir switch, colocar la huella registrada el vehículo o motocicleta debe encender.

NOTA: PARA GRABAR UNA NUEVA HUELLA REPETIR LOS PASOS DEL 1 AL 8 MENCIONADOS ANTERIORMENTE. RECUERDE QUE EL SISTEMA PERMITE GRABAR MÁXIMO CINCO HUELLAS

BORRAR HUELLA

- 1. Tener presionado el valet de programación, sin dejar de presionarlo abrir el switch.
- 2. La sirena genera un sonido indicando que la alarma se encuentra en modo programación. El valet se deiará de presionar.
- 3. Presionar el botón B del control de alarma, la sirena generará un sonido.
- 4. El sensor biométrico se enciende y se apaga indicando que todas las huellas fueron borradas.

DESHABILITAR SISTEMA DE HUELLA PARA ENCENDIDO EN MODO DIRECTO

- 1. Tener presionado el valet de programación, sin dejar de presionarlo abrir el switch.
- La sirena genera un sonido indicando que la alarma se encuentra en modo programación. El valet se dejará de presionar.
- 3. Presionar el botón C del control de alarma, la sirena genera un sonido indicando que el sistema ha sido deshabilitado y que el proceso realizado es correcto.
- 4. Cerrar switch. El vehículo o motocicleta puede funcionar normalmente con el sistema original

NOTA: SE ACLARÁ QUE EL SISTEMA DE SEGURIDAD SONÓRO CONTINUARÁ FUNCIONADO NORMALMENTE, DONDE SE PODRA ACTIVAR CON @ O DESACTIVAR CON @ DESDE EL CONTROL DE ALARMA.

ESQUEMAS ELÉCTRICOS DE CONEXIÓN

DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA ALARMA BIOMÉTRICA

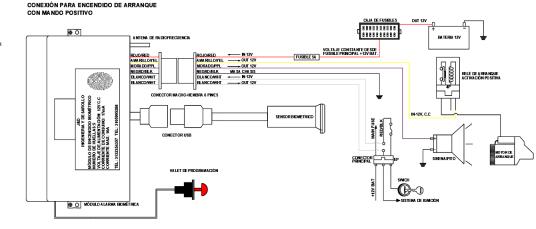


DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA ALARMA BIOMÉTRICA

CONEXIÓN PARA ENCENDIDO DE ARRANQUE CON MANDO NEGATIVO

