



RENAULT

RENAULT PROGRAMMER

Manual

cerrajería
MIC

1.1 Tu RENAULT PROGRAMMER

El dispositivo está equipado con interruptores DIP numerados 1 a 8, desde donde se puede definir la funcionalidad del dispositivo.

Tres LEDs - verde, amarillo y rojo indica de trabajo de dispositivo.

El led rojo indica que el dispositivo toma corriente del conector OBDII.
Verde y amarillo indica que el trabajo del dispositivo.



Características del RENAULT PROGRAMMER

Programación de llaves y tarjetas (1,2,3 y 4 llaves o tarjetas)

Aplicaciones del RENAULT PROGRAMMER

Esta herramienta esta diseñada para los cerrajeros profesionales y agencias automotrices.

Funciona por OBII

No requiere PC o PIN

El procedimiento de programación dura de 1 a 2 minutos y puedes programar llave o tarjeta primaria o duplicados

Lista de vehiculos que cubre RENAULT PROGRAMMER

Modelo	Año
Megane I	1999-2002
Megane II X84	2003-2006
Megane II Ph2 X84	2007+
Laguna II X56	2000-2005
Laguna II Ph2 X74	2005-2007
Scenic II X64	2003+
Scenic II Ph2 X64	2007+
Samsung SM3	2006+
Fluence	2009+
Velsatis X73	2002+
Velsatis Ph2 X73	2006+
Espace IV X81	2003-2006
Espace IV Ph2 X81	2006+
Master X70	2002-2006
Trafic II X83	2002-2006
Kangoo X76	2002-2007
Kangoo II X61	2008+
Clio II X65	2002-2006
Platina	Todos
Aprio	Todos
Clio sport	NO SOPORTADO

Uso del RENAULT PROGRAMMER

Como se mencionó anteriormente RENAULT PROGRAMADOR tienen las siguientes funciones principales:

- Añadir llaves / tarjetas sin PIN
- Nuevas llaves / tarjetas, sólo durante 1 minuto

Antes usar RENAULT ajuste el vehiculo va a programar con los switch del 1 al 7.

La programación de llaves / tarjetas

Necesitas poner el switch 1 y 2 en la posición corecta de a acuerdo al numero de llaves a programar.

NUMERO DE LLAVES A PROGRAMAR

Switch 1	Switch 2	Funciones
OFF	OFF	Una llave/tarjeta
ON	OFF	Dos llaves/tarjetas
OFF	ON	Tres llaves/tarjetas
ON	ON	Cuatro llaves/tarjetas

Además es necesario colocar lo switchN ° 3; # 4; # 5; # 6 y # 7 en la posición correcta para seleccionar el modelo de vehículo y año de hecho como se describe en el siguiente cuadro:

Switch 3	Switch 4	Switch 5	Switch 6	Switch 7	Vehiculo / año
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	Megane II X84 / 2003-2006 Scenic II X64 / 2003+
OFF	ON	ON	OFF	OFF	Megane II Ph2 X84 / 2007+ Scenic II Ph2 X64 / 2007+
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Laguna II X56 / 2000-2005 Valsatis X73 2002+ Espace IV X81 2003-2006
OFF	OFF	OFF	ON	OFF	Traffic II Ph2 2007+Master
OFF	OFF	OFF	ON	ON	Logan 2004-2008 Logan Ph2 2008+ Sandero 2008+ Solenza 2003-2005 Twingo Ph2 2002-2007
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	Laguna II Ph2 X74 / 2005- 2007Valsatis Ph2 X73 / 2006+ Espace IV Ph2 X81 / 2006+
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	Master Ph2 X70 / 2002-2006 Traffic II X83 2002-2006 Kangoo MUX Ph2 X76 / 2002-2007
ON	ON	OFF	OFF	OFF	Clio II Ph2/3 X65 2002-2006
ON	OFF	ON	OFF	OFF	Kangoo II X61 2008+
ON	ON	ON	OFF	OFF	Samsung SM3 2006+Fluence 2009+
ON	ON	ON	ON	ON	AUTODETECTAR VEHICULO Y AÑO

Uso del Renault Programmer

1. Ajuste los switch de acuerdo al vehiculo.
2. No necesita abrir el switch (ON), solo conecte la herramienta al OBDII.
 - a. Led rojo siempre esta encendido.
 - b. Leds verde y amarillo iniciaran a destellar por 3 segundos
3. Espere a que leds verde y amarillo se apaguen durante 15 segundos.
4. Cuando el Led verde y amarillo empiece a destellar simultáneamente tiene 10 segundos para poner la llave nueva o tarjeta para abrir el switch ON.
5. Cuando el Led verde y amarillo esta constantemente encendido, significa que las llaves estan siendo grabadas.
6. Si va hacer una segunda llave repita desde el paso número 4.
7. Cuando las llave(s) o tarjeta(s) han sido programada(s) el Led verde y amarillo se encienden por 30 segundos.
8. Si la programación es exitosa despues de 30 segundos el Led verde y amarillo destella simultáneamente.
9. Si la programación fallo el Led verde se apaga y el amarillo destella.