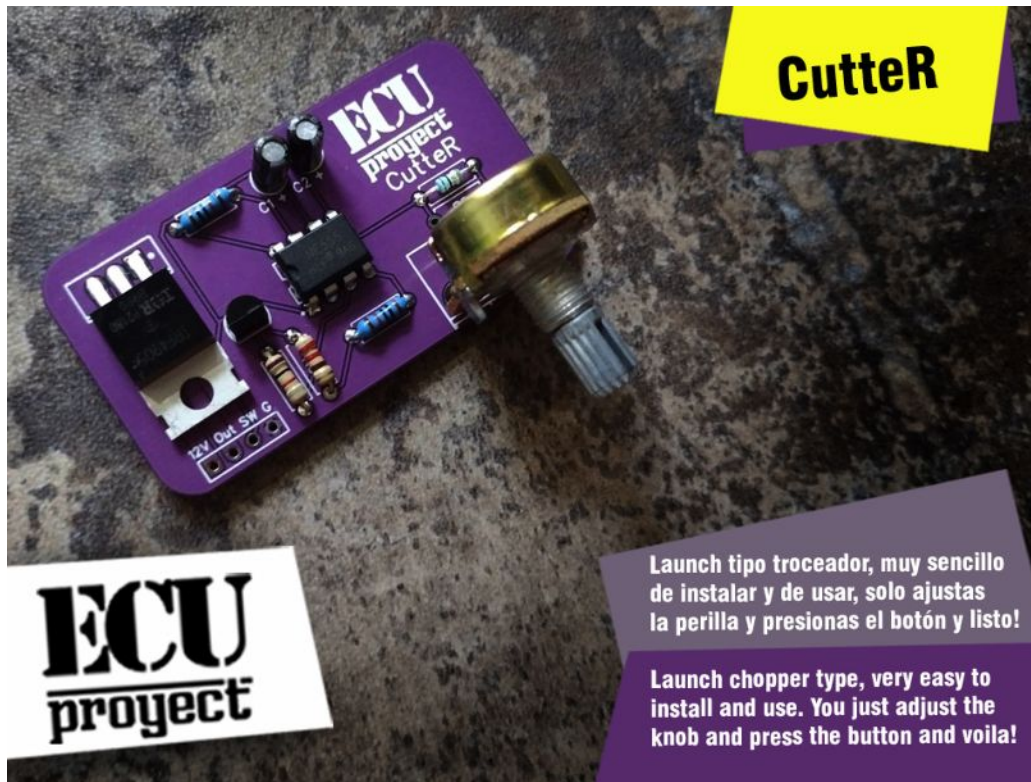


CutteR Manual



Launch tipo troceador, muy sencillo de instalar y de usar, solo ajustas la perilla y presionas el botón y listo!

Launch chopper type, very easy to install and use. You just adjust the knob and press the button and voila!

Asignación de cables

Pin	Nombre	Descripcion
1	12V	Alimentacion o 12V
2	Out	Conéctelo al cable de alimentación de la bobina de encendido que va hacia las bobinas de encendido.
3	SW	Uso para activación (a tierra).
4	G	Conectar a tierra.

Instrucciones de instalación

ADVERTENCIA: Los limitadores de revoluciones basados en chispas pueden dañar los convertidores catalíticos. Si tiene convertidores catalíticos en su automóvil, N2MB no se hace responsable de los daños causados por el Cutter. Dicho esto, se han realizado muchas instalaciones exitosas en vehículos equipados con convertidor catalítico. Por lo general, el daño solo es causado por el uso de la función de control de lanzamiento durante más de unos segundos, pero una vez más, ¡UTILICE BAJO SU PROPIO RIESGO SI TIENE CONVERTIDORES CATALÍTICOS!

Dirija los cables de la manera que desee que queden permanentemente antes de conectarlos. Corte los cables a la medida antes de soldarlos; evite enrollar cables de excesiva longitud ya que pueden causar ruido en el circuito, alterando el funcionamiento de la Cutter. Pasar más tiempo aquí mejorará la estética de la instalación. Se incluyen bridas para proteger los cables del calor, las piezas móviles, los bordes afilados o cualquier otra cosa que pueda dañar los cables.

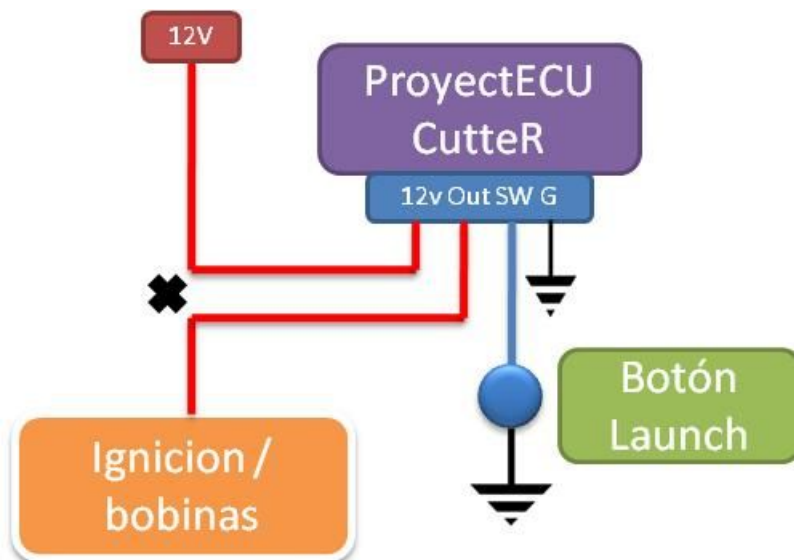


Figura I: esquema de instalación

1. Desconecte el terminal negativo de la batería.
2. Elija una ubicación para montar el Cutter. El Cutter debe instalarse dentro del habitáculo ya que no es impermeable. Además, querrá hacer que el controlador tenga acceso al Cutter, debido al hecho de que configurar el tiempo de corte de 2 pasos requerirá mover un potenciómetro.
3. Ubique el cable que alimenta la(s) bobina(s) y haga un corte. El lado que va de 12V va a 12V en el Cutter, el otro lado (que va a alimentar las bobinas) va a Out en el Cutter.
4. Extienda esos cables al interior de la cabina y conéctelos al Cutter.
5. Conecte GND al Cutter.
6. Conecte un interruptor de activación al Cutter ya GND.
7. Encienda el motor y presione el botón, y comience a mover el potenciómetro donde convenga.

Tabla n.º 1: Conexión del cable de salida y de 12 V del cortador

Modelo	Año	Color de los cables	Pin # at Coil	Notas
Audi B5 A4	94-97	BLACK / BLUE		
Audi B5 A4	00-01	RED / GREEN		
Audi B5 S4 (2.7T)		RED / GREEN		
Audi B6 A4	01-05	RED / GREEN		
Audi B7 A4 (2.0T)		RED / GREEN		
Audi C5 A6 (2.7T)		RED / GREEN		
Audi TT	99-06	BLUE / RED		
Chevrolet Corvette LT1 / LT4	96	PINK		At ignition coil or coil fuse
Chevy Cobalt LT 2.2L	05-06	PINK / WHITE	A	Splice at Ignition Control Module
Chevy Cobalt SS 2.0SC	05-07	PINK / WHITE		Splice at ignition coil harness
Dodge Neon SRT-4				
Ford Mustang Cobra 4.6SC	94-04	RED		
Ford Mustang and GT	05-06	RED	C5 at BEC	
Ford Mustang, GT, GT500	07-09	RED	D5 at BEC	

Honda Civic DX	89	BLACK / YELLOW		
Honda Civic EX	01-05	BLACK / WHITE	3	
Honda Civic Si	96-00	BLACK / YELLOW	10	Alternate location Fuse 9 15A-
Infinity G35				
Mazda 3i/s 2.0L / 2.3L	07-	GREEN / BLUE / GRAY SPOTTED		
Mazda 3i/s 2.0L / 2.3L	04-06	GREEN / BLUE / GRAY SPOTTED		
Mazda 6s	02-08	GREEN / RED		
Mazda Speed 3		GREEN / BLUE / GRAY SPOTTED		
Mazda Speed 6		BLACK/ WHITE/ GRAY SPOTTED		
Mazda Speed Protégé		BLACK / BLUE	A	
MINI Cooper S	01-06	RED	2	
Mitsubishi 3000GT 3.0L		BLACK / WHITE	6	
Mitsubishi Eclipse	95-99	BLACK / WHITE	3	
Mitsubishi Lancer Evolution	VIII	WHITE / RED		Or at FUSE 1
Mitsubishi Mirage	91-96	BLACK / WHITE	1	At ignition coil
Nissan 200SX SE-R	94-98	BLACK/ WHITE	7	At distributor, not at coil
Nissan 300ZX TT	1989-2000	BLACK	n/a	At Ignition Coil Relay
Nissan 350Z		See Vehicle Specific Instructions		
Nissan Sentra Spec V	04	GREEN / WHITE		
Pontiac Solstice 2.0T / 2.4L		See Vehicle Specific Instructions		
Saturn Ion Redline		See Vehicle Specific Instructions		
Saturn Sky Redline 2.0T		PINK / BLACK		
Saturn Sky Redline 2.4L		See Pontiac Solstice Instructions		
Scion tC		See Vehicle Specific Instructions		
Scion xB	08-			
Subaru Impreza WRX 2.5T	04-06	See Vehicle Specific Instructions		
Toyota Corolla S	03-04	BLACK / WHITE	1	
VW Beetle 1.8T		BLACK / VIOLET		
VW GTI Mk3 2.0L	96-99	BLACK	3	smaller gauge black wire
VW GTI Mk3 VR6		BLACK		
VW GTI Mk4 1.8T		BLACK / VIOLET		
VW GTI MkV / Jetta 2.0T		RED		
VW Jetta 1.8T	98-05	BLACK / VIOLET		
VW Jetta III VR6		BLACK		
VW Jetta VR6	98-05	BLACK / VIOLET		
VW Passat 2.0T	05-	RED / GREEN	1	
VW Passat Mk5	96-00	BLACK / BLUE		
VW R32		BLACK / VIOLET		
Toyota Corolla XRS	2005	BLACK / WHITE	1	

Toyota MR2	92	BLACK / RED		At ignition coil
------------	----	-------------	--	------------------

ProjectECU Limited Warranty

ProjectECU warrants that all of its products are free from defects in material and workmanship for a period of 1 year from the date of purchase. If an ProjectECU product is found to be defective within this period, ProjectECU will repair or replace the product. The choice between these two methods of remedy is made at the sole discretion of ProjectECU. This shall constitute the sole remedy of the purchaser and the sole liability of ProjectECU to the extent permitted by law. This warranty is exclusive and in lieu of all other warranties or representations whether expressed or implied. This warranty is limited to the repair or replacement of the ProjectECU product, and shall never exceed the purchase price of the ProjectECU product. ProjectECU shall not be responsible for special or consequential damage or costs incurred as a result of the failure or use of the ProjectECU Product. In the event that a product is warranted, the purchaser shall be responsible for any and all shipping costs.

ProjectECU reserves the right to improve its products at any time and is at no time responsible for exchange or upgrade of products that were manufactured previously.