

## **Peligro**

Antes de usar, lea y comprenda la información de seguridad del producto. Fracaso de sega las instrucciones puede resultar en CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÓN o FUEGO, Que puede resultar en lesiones graves, muerte, daño al dispositivo o la propiedad! NO descarte esta información!

## **Que esta en la caja**

- N02 Salto de litio de arranque (incorporado en la protección contra el reverso)
- cargador portable del coche 12V / 1A (CC 3.5 \* 1.35mm, longitud 100cm del cable)
- abrazaderas de puente
- cargador de batería del coche del lighther del cigarrillo 16.8V (para cargar una batería de coche con N02) (DC 5.5 \* 2.1mm, longitud del cable 230mm)
- Cable micro USB
- cargador de la pared 12V / 1A (DC 3.5 \* 1.35mm, longitud 100cm del cable)
- Guía del usuario y guía de información y garantía

## **N02 Introducción**

El N02 es un litio-polímero ultra compacto y portátil usado para arrancar Automóviles, motocicletas, barcos, RVs, cortadoras de césped, ATVs, tractores, camiones y más. Sus Extremadamente seguro para cualquiera que lo use. El N02 puede saltar al instante más Dispositivos de una sola batería, hasta 20 veces con una sola carga. El N02 es también Equipado con una función USB banco de alimentación y linterna LED, por lo que es el Última herramienta de emergencia.

## **Antes de comenzar**

El N02 viene parcialmente cargado y necesita ser cargado completamente antes de usar. Lea atentamente y comprenda el manual del propietario del vehículo sobre precauciones y Métodos recomendados para el arranque del vehículo. Asegúrese de determinar el voltaje y la química de la batería refiriéndose a la propiedad de su batería antes de usar este producto. El N02 es para el salto que comienza 12 voltios sólo baterías de plomo-ácido.

## Conexión a la batería

Compruebe que tiene una batería de plomo-ácido de 12 voltios antes de conectar la batería. El N02 no es adecuado para ningún otro tipo de batería. Identificar la polaridad correcta de los terminales de la batería de su vehículo. El terminal positivo de la batería es típicamente Marcado con tres letras o símbolo {POS, P, +}. La batería negativa Terminal es típicamente marcado por estas letras o símbolo {NEG, N, -} No haga Cualquier conexión a las líneas de combustible, el carburador o las piezas de chapa delgadas. El siguiente Las instrucciones son para un sistema de tierra negativo {más común}. Si su vehículo está Un sistema de tierra positivo {very uncommon}, siga las instrucciones a continuación en orden inverso.

- 1} Conecte la abrazadera de batería positiva {roja} a la batería positiva {POS, P, +} terminal.
- 2} Conecte la pinza negativa de la batería {black} a la batería negativa {NEG, N, -} Terminal o chasis del vehículo.
- 3} Al desconectar en la secuencia inversa, quitar el negativo primero o {Positivo primero para los sistemas de tierra positivos}

## Inicio

- 1} Compruebe el voltaje y la química de la batería.
- 2} Asegúrese de que todas las cargas de energía del vehículo (faros, aire acondicionado, radio, Etc.) están apagados antes de intentar arrancar el vehículo.
- 3} Conecte el conector EC5 al N02. El LED de aumento parpadeará en rojo y Verde, el N02 pasa al modo de espera
- 4} Compruebe que las abrazaderas de la batería están conectadas a la batería de polaridad correcta terminales. Pulse el botón BOOST, la luz LED se convertirá en un sólido verde luz, el N02 está listo para arrancar su vehículo.
- 5} Si las abrazaderas de la batería están conectadas correctamente, pero el LED de refuerzo sigue estando Parpadea en rojo y verde, presione el botón BOOST durante 3 El LED Boost se convertirá en verde fijo, el N02 está listo para

## **Conexión a la batería**

- 6}** Intente comenzar a arrancar el vehículo, la mayoría de los vehículos comenzarán inmediatamente. Algunos vehículos pueden requerir que el N02 se conecte hasta 30 segundos antes comenzando. Si el vehículo no comienza de inmediato, espere 20-30 segundos y pruebe de nuevo. No intente más de cinco (5) saltos consecutivos dentro de un período de quince (15) minutos. Deje reposar el N02 durante quince (15) minutos antes de intentar volver a arrancar el vehículo.
- 7}** Una vez que haya encendido su vehículo, desconecte las pinzas de la batería y retire el N02.

## **Baterías de baja tensión y anulación manual**

El N02 está diseñado para poner en marcha baterías de plomo-ácido de 12 voltios hasta 2 voltios. Si su batería está por debajo de 2 voltios, el LED de aumento parpadeará en rojo. Esto es una indicación que el N02 no puede detectar una batería. Si necesita iniciar un arranque de 2 voltios, hay una función de anulación manual, que le permite forzar "en el inicio de salto función".

## **Precaución en el modo de anulación manual**

Utilice este modo con extremo cuidado. Este modo es para baterías de plomo-ácido de 12 voltios solamente. Tanto la protección anti-inversión incorporada como la protección de polaridad inversa las funciones están deshabilitadas. Preste mucha atención a la polaridad de la batería antes de usar este modo. No permita que las abrazaderas de la batería positiva y negativa toque o conecte a cada uno ya que el producto generará chispas. Este modo utiliza una corriente muy alta (hasta 1200 AMPS) que puede causar chispas y altas temperaturas si no se utiliza correctamente. Si no está seguro de utilizar este modo, no intente buscar ayuda profesional.

Antes de utilizar la función de anulación manual, asegúrese de que las Conectado a los terminales de batería de polaridad correctos y la conexión de la Conectado al N02. Para utilizar la función de anulación manual, mantenga presionada el botón BOOST durante {3} segundos El LED Green Boost estará verde indicando Usted ha entrado con éxito en Manual Override y está listo par saltar su vehículo. Si está conectado en polaridad inversa, el LED rojo de error se iluminará la unidad no funcionará.

## **N02 interfaz de usuario**

### **1. Nivel de batería interno.**

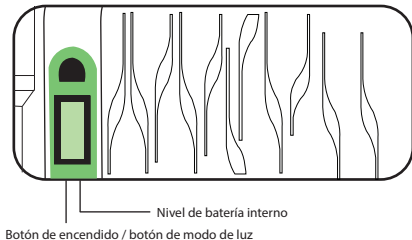
Indica el porcentaje de potencia de la pantalla LCD de la batería interna "USB Out, si no hay carga, se apagará durante 30s

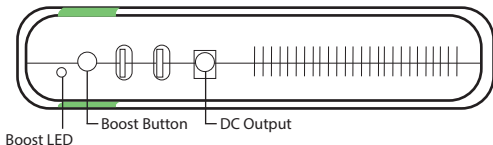
### **2. Botón de encendido**

Presione y mantenga presionado para girar la unidad "On" y "Off"

### **3. Salida de CC.**

Pulse el botón de de encendido, conecte el encendedor de cigarras a la carga de la batería del coche





### Descripción de las condiciones de error

El N02 se mostrará y la condición de error cuando se invierte la condición de polaridad es presente, una batería por debajo de dos (2) voltios o un sobrecalentamiento de la batería interna. Cuando uno de estas condiciones de error están presentes, ocurrirá lo siguiente

Error	Razón / Solución
LED de error Rojo sólido	Polaridad inversa/ Invertir la batería Conexiones

LED de error Parpadeo rojo con cables conectados Correctamente	La batería interna Es demasiado caliente / llevar la unidad en un ambiente más fresco
Boast Light hace No viene con cables conectados correctamente	La batería conectada está por debajo 2 voltios / quitar todas las cargas, Y vuelva a intentarlo, o use Modo de anulación manual

## Carga del N02

Conecte el N02 utilizando el cable de carga USB incluido al puerto USB en cargador del coche del USB. Se puede recargar desde cualquier puerto USB como un AC Adaptador, cargador del coche. Laptop y mucho más. El puerto USB está clasificado en 5V / 2.1 Amps y 15V / V1 amperios para garantizar la seguridad y garantizar la carga segura y eficiente de la batería de litio interna debido a las regulaciones de la FCC, recomendamos no descargar la unidad al mismo tiempo.

## N02 tiempos de carga

El tiempo de recarga de un N02 variará en función del nivel de descarga y La fuente de alimentación utilizada. Los resultados reales pueden variar debido a la batería condiciones.

USB Charging Rating		
	15V/1A	5V/2A
Tiempo Estimado	3.5 horas	6 horas

## Cómo cargar sus dispositivos USB

Puede cargar prácticamente cualquier dispositivo USB. Conecte la carga USB incluida cable al puerto de salida USB y conéctelo a su dispositivo USB. Cualquier 5V USB (Blanco) dispositivos, Quick Charge 3.0 USB (Azul) 3.6V ~ 12V dispositivos.

## Linterna LED

El N02 tiene una linterna LED ultra-brillante integrada. Tiene tres (3) luz Modos: Linterna, SOS, Strobe

El N02 incorpora una función de ahorro de energía que automáticamente Unidad después de un (1) minuto. Para continuar utilizando simplemente la alimentación de la unidad.