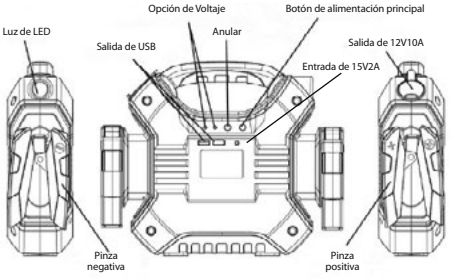
MINI/BATT

MANUAL
DE USUARIO

¡Gracias por elegir el mini arrancador de baterías **MiniBatt MONSTER24V**! Por favor, siga siempre las precauciones básicas de seguridad cuando use aparatos eléctricos. Lea todas las instrucciones cuidadosamente y conserve por favor bien este manual de instrucciones para facilitar la consulta.

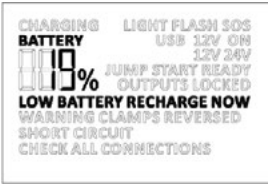
Modelo:
miniBatt MONSTER 24V

A. COMPONENTES Y CONTROLES:



B.VERIFICAR LA CAPACIDAD DE LA BATERÍA:

NOTA: La pantalla LCD mostrará "LOW BATTERY RECHARGE NOW". Si la capacidad es inferior al 20%, por favor cargue el dispositivo antes de usarlo.



C. CARGAR EL DISPOSITIVO:

¡ADVERTENCIA! Utilice por favor sólo nuestro adaptador estándar, de lo contrario se pueden producir daños.
¡ADVERTENCIA! No use el dispositivo mientras se está cargando. Cuando se esté cargando, mantenga el dispositivo lejos de cualquier lugar donde se pueda producir fuego.
NOTA: Cargue por favor el dispositivo por completo antes del primer uso.
NOTA: La pantalla LCD reflejará el estado de carga de forma dinámica y mostrará "100%" una vez que el dispositivo esté completamente cargado.

Utilice el adaptador de A/C
1. Inserte el adaptador de A/C al enchufe;
2. Conecte el adaptador de A/C al puerto de entrada de 15V2A, luego la pantalla LCD mostrará "CHARGING BATTERY", lo que indica que el dispositivo comienza a cargarse.
3. La pantalla LCD muestra el porcentaje de capacidad dinámicamente hasta que el dispositivo está cargado. Cuando esté cargado la pantalla LCD mostrará el 100%;
4. Desconecte el adaptador de A/C del dispositivo y del enchufe después de haber cargado completamente.

D. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO LUZ LED:

Instrucciones de la luz LED

1. La luz LED tiene 3 posiciones: LUZ, FLASH y SOS.

2. Mantenga presionado el **Botón de Alimentación principal** durante unos 2 segundos para encender la luz, cuando la pantalla LCD muestre "LIGHT".

3. Pulse de nuevo el Botón de Alimentación principal, en la pantalla LCD se mostrará "FLASH", y la luz del LED entrará en el modo FLASH;

4. Presione de nuevo el Botón de Alimentación principal, en la pantalla LCD se mostrará "SOS", la luz del LED entrará en modo SOS;

5. Presione el Botón de Alimentación principal de nuevo para apagar la luz LED.

Instrucciones de cómo cargar el teléfono móvil o Tableta.

El dispositivo tiene dos puertos de salida USB, ambos tienen el mismo voltaje 5V, pero comparten 3A juntos.

1. Presione el **Botón de alimentación principal**, la pantalla LCD muestra " USB 12V ON "

2. Inserte el cable del teléfono en el puerto de salida USB del dispositivo;

3. Elija el conector adecuado, conéctelo en el teléfono móvil o Tableta;

4. A continuación, el teléfono móvil o la Tableta comienzan a cargarse.

5. Retire el cable del dispositivo una vez finalizada la carga.

SUMINISTRO DE ENERGÍA A ELECTRÓNICA DE VEHÍCULO DE 12V

El puerto de la salida 12V10A proporciona **salida continua de 12V, en la carga máxima de 10Amp** con la toma estándar del encendedor a los dispositivos que se conecten a ella. Tales como: inflador del neumático, refrigerador, etc.

1. Confirme si la capacidad de la batería de su miniBatt MONSTER está llena, de lo contrario cargue completamente cuando sea necesario.
2. Asegúrese de que el dispositivo que quiere cargar esté apagado antes del funcionamiento y que la corriente necesaria no supere a los 10 A.
3. Inserte el conector de carga del dispositivo electrónico en el puerto de salida 12V10V del mini arrancador.
4. Encienda el dispositivo electrónico, el dispositivo comienza a suministrar energía.
5. Apague el dispositivo electrónico después de terminar de usarlo y desconecte el mini-arrancador.
6. Recargue el mini arrancador.

Arrancador de batería
¡ADVERTENCIA! No haga operaciones con el cable dañado o una pinza dañada.
¡NOTA! Con el fin de evitar daños en el sistema eléctrico del vehículo, por favor no utilice el arrancador hasta que la batería del coche esté instalada en el vehículo.

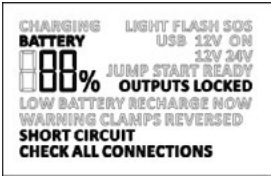
Diagnóstico Inteligente
¡ADVERTENCIA! NO PRESIONE EL BOTÓN "OVERRIDE", DE LO CONTRARIO, EL SISTEMA ELÉCTRICO DE LOS VEHÍCULOS PUEDE SER DAÑADO.
¡ADVERTENCIA! QUE LAS PINZA POSITIVA Y NEGATIVA NO ENTREN EN CONTACTO.

1. Confirme que el mini arrancador está cargado en su totalidad, de lo contrario cárguelo por completo.
2. Apague el interruptor de encender del vehículo y todos los componentes electrónicos (luces, radio, control climático, etc.)
3. Asegúrese de conectar la pinza roja al terminal positivo de la batería, y la pinza negra al terminal negativo;
4. La pantalla LCD mostrará "12V JUMP START READY " o "24V JUMP START READY " después de que las pinzas estén conectadas correctamente.

5. Arranque el motor.
6. Si el vehículo no arranca después de 5 a 8 segundos, pare y vuelva a intentarlo.
7. Después de arrancar el vehículo, retire las pinzas de la batería del automóvil.
8. Cargue el arrancador.

PRECAUCIONES

A) Cuando suena la alarma y la pantalla LCD muestra **"OUTPUTS LOCKED""SHORT CIRCUIT"** y **"CHECK ALL CONNECTIONS",** esto indica que las abrazaderas se tocan. Desconecte por favor las pinzas inmediatamente, corrija la conexión de las pinzas antes de reanudar el funcionamiento.



B) Cuando suena la alarma, y la pantalla LCD muestra **"WARING CLAMPS REVERSED""CHECK ALL CONNECTIONS** " esto indica que las pinzas están conectadas incorrectamente a la batería del automóvil. Desconecte inmediatamente las pinzas y corrija las conexiones antes de reanudar el funcionamiento.

Instrucción del botón "OVER RIDE"

¡ADVERTENCIA! NO utilice el botón de anulación a menos que el arrancador no haya detectado el voltaje de funcionamiento de la batería del vehículo.

NOTA: Cuando la batería del vehículo esté completamente muerta, el arrancador no podrá detectar automáticamente el voltaje de la batería. Los usuarios necesitan determinar el voltaje de funcionamiento correctamente y "anular" del arrancador.

1. Apague el interruptor de encendedor del vehículo y todos los accesorios (luces, radio, control climático, etc.).

2. Asegúrese de conectar la pinza roja al terminal positivo de la batería, y la negra al terminal negativo.

3. Determine el vehículo **12V** o **24V** consultando el manual del usuario del vehículo.

Si el vehículo es de **12V**, presione el botón **"OVER RIDE"**, la pantalla LCD muestra **12V 24V** (véase la imagen A), luego presione el botón **12V**, la pantalla LCD muestra **"12V JUMP START READY"**.

Si el vehículo es de **24V**, presione el botón **"OVER RIDE**, la pantalla LCD muestra **12V 24V** (véase la imagen A), luego presione el botón **24V**, la pantalla LCD muestra **"24V JUMP START READY"**;

4. Haga arrancar el motor dentro de 30 segundos.
5. Si el vehículo no arranca después de 5 a 8 segundos, pare y vuelva a intentarlo.
6. Después de arrancar el vehículo, retire las pinzas de la batería del automóvil.
7. Recargue el arrancador.

E. LISTA DE PIEZAS:

#	Nombre de piezas	Cantidad
1	Mini Arrancador MONSTER	1
2	Adaptador de corriente	1
3	Cable del interruptor	1
4	Manual de Usuario	1

F.ESPECIFICACIONES

Dimensión:	292 x 233 x79mm
Peso:	2700g
Corriente de arranque:	12V 600A; 24V 300A
Pico de Potencia:	12V 1200A; 24V 600A
Capacidad batería:	35,000mAh
Salida de alimentación de 12VDC:	10A
Salida de USB:	5VDC, 2A x 1 and 1A x 1
Luz del flash del LED:	3W / 250 lúmenes
Tiempo de carga total:	4 horas

G. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Problema	Motivos posibles	Soluciones probables
Anillos de alarma y la pantalla LCD muestra""OUTPUT LOCKED"	Las pinzas de la batería están conectadas incorrectamente o hay un cortocircuito	Desconecte las pinzas inmediatamente. Corrija las conexiones de las pinzas antes de reanudar el funcionamiento.
El dispositivo falla al arrancar el vehículo.	1) Las pinzas de la batería no funcionan. 2) El arrancador está sin batería 3) El arrancador está dañado.	1) Repare o reemplace las pinzas o el cable. 2) Recargue el arrancador hasta el máximo. 3) Consulte con el distribuidor local.* El servicio debe ser realizado solamente por un técnico cualificado.
La pantalla LCD muestra"OUTPUT LOCKED" y sigue parpadeando.	Se autoprotege después de 3 operaciones en poco tiempo.	Deje de utilizer el arrancador minimo 2 minutos antes de reanudar.
La pantalla LCD está en blanco, no muestra ningún mensaje.	1) La salida del USB o la salida de la CC 12V puede estar con sobrecarga o cortocircuito, por lo tanto el dispositivo se bloquea para su seguridad. 2) El mini arrancador está vacío	1) Presione el Botón de Alimentación Principal para desbloquear el dispositivo y reanudar el funcionamiento. 2) Recargue el mini arrancador.

G. SUSTANCIAS TÓXICAS Y NOCIVAS:

Composición y cantidad de sustancias tóxicas y nocivas en MINIBATT MONSTER					
Pb	Hg	Cd	Cr(Vi)	PBB	PBDE
O	O	O	O	O	O

O: Indica que el contenido de sustancias peligrosas en todos los materiales homogéneos está por debajo del límite MCV especificado en la Norma 2002/95/EC (RoHs).

H. Advertencia:

1. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar esta unidad.
2. Arranque única y exclusivamente vehículos a 12V ó 24V. Para otro tipo de vehículos sería un peligro. Se prohíbe el uso en otras máquinas como aviones, barcos y demás.
3. Preste atención durante el uso de esta unidad.
4. NO utilice esta unidad si se alguna pinza o cable están dañados.
5. NO utilice esta unidad en lugar de una batería de vehículo.
6. NO utilice esta unidad como cargador de baterías de vehículos.
7. Desconecte de la batería las pinzas lo antes posible cuando haya realizado con éxito un arranque.
8. Utilice únicamente las pinzas suministradas con esta unidad.
10. Asegúrese de comprobar que todas las conexiones de la batería están LIMPIADAS antes de comenzar el arranque! ¡Asegúrese de que las abrazaderas de la batería están bien conectadas! Si están sucios o corroídos los terminales de la batería del vehículo, la potencia de la unidad se reducirá.
11. NO haga más de tres intentos de arranque seguidos. Se podría dañar la unidad por sobrecalentamiento. Deje como mínimo dos minutos de descanso entre intentos. El cable puede recalentarse y desprenderse como medida de seguridad.
12. Retire las pinzas de la batería del vehículo antes de los 30 segundos siguientes al arranque, de lo contrario podría causar daños.
13. NO conecte las dos abrazaderas juntas.
14. Sólo arranque cuando disponga de 3 a 4 luces indicadoras de nivel de batería.
15. NO permita el uso de este dispositivo a menores.
16. NO es un juguete.
17. NO permita que el producto se moje.
18. NO sumerja el producto en agua.

19. NO utilice el producto en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.
20. NO modifique ni desmonte el producto. Sólo un técnico autorizado puede reparar esta unidad.
21. NO exponga el producto a calor extremo o fuego.
22. Asegúrese de que alguien debe estar a la distancia de su voz o suficientemente cerca para ayudarle cuando trabaje con baterías.
23. Quítese artículos personales de metal como anillos, pulseras, collares, etc. al usar los productos.
24. NO deje caer la unidad. Si la unidad recibe un golpe brusco o si de otro modo se daña de alguna manera, pida la revisión de un técnico autorizado.
25. NO almacene el producto en lugares donde la temperatura puede exceder de 70ºC
26. Cárguelo sólo a temperatura ambiente entre 0ºC y 60ºC.
27. Cárguelo sólo con el cargador suministrado con esta unidad.
28. NO utilice la unidad para arrancar un vehículo mientras carga la batería interna.
29. Si esta unidad tiene fugas de líquido, deséchelas inmediatamente en la instalación de reciclado adecuada.
30. En condiciones extremas, puede producirse una fuga de la batería. Si observa un líquido procedente del producto, no lo manipule con las manos desnudas. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón inmediatamente. Si el líquido entra en contacto con los ojos, enjuague los ojos con agua corriente fría durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediatamente.
31. El producto contiene batería de litio, y al final de la vida útil del producto, deseche el producto de acuerdo con la normativa local.

I. INFORMACIÓN DE GARANTÍA:

Ofrecemos una garantía limitada para este producto contra cualquier defecto del material y fabricación por un período de 2 años siguientes a la fecha de compra por parte del usuario/consumidor final. Las condiciones de la garantía son las siguientes:

1. La garantía sólo es válida con previa presentación del recibo original (del distribuidor/minorista) por parte del comprador original con el producto a reparar o reemplazar.

2. La garantía será anulada si han sido eliminados el número de serie, la fecha de compra y la etiqueta en el producto.

3. La garantía no cubre los daños o fallos del producto resultantes del desgaste normal, abuso físico, instalación incorrecta, mal uso, modificaciones o reparaciones por terceros no autorizados.

4. No asumiremos la responsabilidad por ninguna pérdida o daño incurrido durante el envío o como resultado de un caso de fuerza mayor.

5. No somos responsables de ningún daño incidental o consecuencial que surja del uso o mal uso de este producto.

6. Todas las reclamaciones de garantía se limitan a la reparación o sustitución del producto defectuoso a la discreción exclusiva de nosotros.

7. Si reparamos o reemplazamos el producto, éste estará cubierto por el tiempo restante del período de garantía original. La reparación o sustitución puede implicar el uso de unidades reacondicionadas que son equivalentes en función. La pieza o producto reemplazado se convierte en propiedad nuestra.

8. Garantía de los componentes consumibles, por ejemplo, las baterías están cubiertas por un período de 6 meses de garantía contados desde la fecha de compra.

SOBRECARGA Y PROTECCIÓN CONTRA

FUSIBLE DE PROTECCIÓN

CONTRA LA INVERSIÓN

Normas aplicadas: GB/T 18287 - 2000

MINIBATT Europe
VAT: ESB-08882151
Ctra. de Vic 99-101
08160 Montmeló
SPAIN
www.miniBatt.com