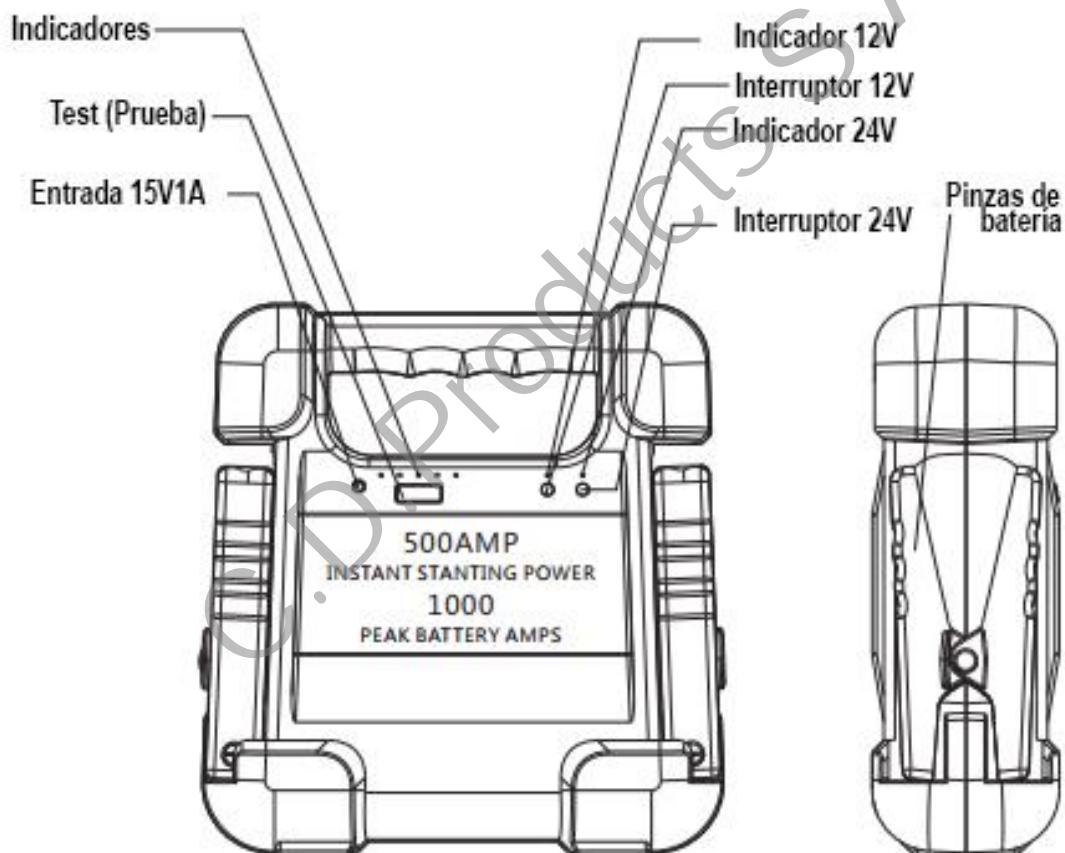


Manual do utilizador do Arrancador inteligente de camião 12V/24V

Obrigado por escolher o nosso Arrancador Inteligente de Camião! Siga sempre as precauções de segurança ao utilizar aparelhos elétricos. Leia atentamente todas as instruções. Guarde este manual para fácil consulta.

A. VISTA DO PRODUTO:



COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle ~~Karna~~, 2 – Local 3

28400 Collado Villalba – Madrid

Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60

E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

B. GUIA DE OPERAÇÃO:

Operação de comutação:

1. **TEST**: Para verificar o nível de armazenamento da bateria e desbloquear o recetor. Pressione o botão [TEST] para exibir a quantidade do produto; pressione durante por 3 segundos para desbloquear.
2. **Switch#12V/24V** (["Switch entre 12V e 24V"]): Para seleccionar a tensão de arranque.
 - a) Pressione [**Switch:12**] durante 3 segundos, as luzes indicadoras de 12V acenderão e o dispositivo estará pronto para arrancar um veículo de 12V.
 - b) Pressione [**Switch:24**] durante 3 segundos, as luzes indicadoras de 24V acenderão e o dispositivo estará pronto para arrancar um veículo de 24V.

Indicadores de nível de armazenamento

Prima o interruptor para verificar o nível de armazenamento do motor de arranque:

Indicador	Desligado	5 piscando	1 fixo	2 fixas	3 fixo	4 fixo	5 fixas
Nível de armazenamento	0%	10%	20%	40%	60%	80%	100%

Os indicadores acender-se-ão um a um durante o período de carga. O número de indicadores fixos acesos mostrará o nível de armazenamento diferente do Arrancador. Todas as luzes indicadoras se apagarão quando o carregamento estiver completo.

Indicador 12V e 24V:

- a) Luz indicadora de 12V ou 24V acesa: Significa que a bateria do veículo ligado é de 12V ou 24V, o circuito está aberto. O motor de arranque pode arrancar o veículo.
- b) Luz indicadora de 12V ou 24V pisca: Significa que a bateria do veículo ligado é de 12V ou 24V, por favor pressione o botão correspondente durante 3 segundos. Quando a luz indicadora estiver acesa, ligue o veículo dentro dos 30 segundos seguintes.
- c) Luz indicadora 12V ou 24V a piscar alternadamente: Isto significa que o produto não consegue identificar automaticamente a tensão da bateria. A pessoa deve verificar a tensão da bateria do veículo e, em seguida, pressionar o botão correspondente durante 3 segundos. Quando a luz indicadora estiver acesa, ligue o veículo dentro dos 30 segundos seguintes.
- d) Luzes indicadoras de 12V e 24V piscando ao mesmo tempo: Significa que a conexão apresenta um erro. Deve conectar corretamente e, em seguida, ligar o motor.

A carregar o motor de arranque:

1. Ligue o adaptador a uma tomada universal.
2. Conecte a porta de entrada de partida 15V 1A à outra extremidade do adaptador.

Instruções para o Arrancador do Veículo

1. Certifique-se de que o número de indicadores acesos não é inferior a 3.
2. Ligue a pinça VERMELHA ao terminal positivo (+) da bateria e ligue a pinça PRETA ao terminal negativo (-) da bateria.
3. O motor de arranque selecciona automaticamente 12V ou 24V e a luz indicadora de 12V ou 24V acende-se.
4. Liga o veículo.
5. Quando o veículo tiver arrancado, retire o cabo de arranque do motor de arranque e desligue as pinças VERMELHA e PRETA da bateria do veículo. Deixe o motor do veículo ligado.



Operação dos botões 12V e 24V:

Por favor, não pressione os botões de 12V ou 24V num arranque normal, pressione apenas durante uma situação atípica.

- a) Quando o motor de arranque estiver ligado a um camião de 24V, o indicador de 24V pisca. Em seguida, prima o botão 24V durante apenas 3 segundos e, em seguida, arranque o camião dentro dos 30 segundos seguintes.
- b) Quando o motor de arranque estiver ligado a um veículo de 12V, o indicador de 12V pisca. Em seguida, prima o botão de 12V apenas durante 3 segundos e, em seguida, ligue o veículo dentro de 30 segundos.
- c) Os indicadores de 12V e 24V piscam alternadamente após a ligação a um veículo. A pessoa deve verificar a tensão da bateria do veículo, se é 12V ou 24V, depois pressione o botão correto por 3 segundos e arranque o veículo dentro dos 30 segundos seguintes.
- d) Quando a bateria do veículo estiver completamente desligada ou não efectuar uma verificação, se o indicador não piscar após uma ligação correta aos terminais positivo e negativo, prima o botão correspondente durante 3 segundos com base na tensão do veículo e, em seguida, ligue o veículo dentro dos 30 segundos seguintes.

C. LISTA DE COMPONENTES:

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3

28400 Collado Villalba – Madrid

Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60

E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

Números	Nome do componente	Quantidade
1	Receptor	1
2	Adaptador	1
3	Adaptador de carro	1
4	Manual do utilizador	1

D. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Dimensões	235 x 225 x 80 mm
Peso	1.660g
Capacidade da bateria	24000mAh (88.8Wh)
Partida	Arrancador de 12V; Arrancador de 24V
Corrente de arranque	12V 500A; 24V 250A
Corrente de pico	12V 1000A; 24V 500A
Entrada	15V 1A
Tempo total de carregamento	8 horas
Temperatura de funcionamento	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3

28400 Collado Villalba – Madrid

Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60

E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

E. PERGUNTAS MAIS FREQUENTES:

P: Como é que o motor de arranque identifica se o veículo é de 12V ou 24V?

R: O nosso motor de arranque pode identificá-lo automaticamente no veículo em condições normais. Mas se a bateria do veículo estiver demasiado fraca para ser identificada, prima o indicador (preste atenção antes de premir o indicador para se certificar de que é a tensão correspondente ao veículo) durante três segundos para arrancar o veículo.

P: O que a pessoa pode fazer quando o motor de arranque não consegue identificar a tensão automaticamente?

R: Por favor, procure a ajuda de fabricantes de veículos ou profissionais da indústria.

P: Quantas vezes este dispositivo pode arrancar um veículo?

R: Em condições normais, pode arrancar um veículo de 12V aproximadamente 30 vezes; um veículo de 24V aproximadamente 20 vezes.

P: Quanto tempo demora carregar totalmente o motor de arranque?

A: Aproximadamente 8 horas através de uma entrada 15V1A.

P: Qual é a expectativa de vida útil deste dispositivo?

R: Cerca de 3-5 anos.

P: Durante quanto tempo pode este dispositivo arrancar um veículo depois de este estar totalmente carregado?

R: Durante 6-12 meses. No entanto, recomendamos recarregar a cada 3 meses.

F. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS:

Se encontrar isto...	Causa..:	Solução
Sem resposta ao pressionar o botão de comutação [TEST].	A proteção de baixa voltagem do motor de arranque começou.	Conecte o adaptador à porta de entrada 15V1A para ativá-lo.
Os indicadores de 12V e 24V piscam ao mesmo tempo.	O dispositivo irá bloquear-se para auto-proteção, o que significa que o curto-circuito pode ocorrer no exterior.	Desbloqueie-o premindo o botão [TEST] durante 3 segundos e, em seguida, o curto-circuito pára.
O visor de 12V/24V pisca frequentemente quando o produto está ligado a uma bateria automática.	A conexão das pinças vermelha e preta é invertida quanto ao positivo e negativo da bateria automática.	Verifique se as pinças estão ligadas de cabeça para baixo, alterne-as para resolver o problema.














G. SUBSTÂNCIAS TÓXICAS E NOCIVAS:

Composição e quantidade de substâncias tóxicas e nocivas no EPOWER					
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
O	O	O	O	O	O
O : Indica todo o conteúdo de material perigoso em substâncias que está abaixo do limite do MCV especificado na norma 200/95/EC (RoHs).					

H. Avisos:

1. Verifique se o número de indicadores não é inferior a 3; em caso afirmativo, não tente arrancar o veículo.
2. Certifique-se de pressionar o botão [Switch:12V] ou [Switch:24V] antes de conectar as pinças da bateria à bateria do veículo.
3. **NÃO CONECTE** à bateria de um veículo de 12V se as luzes indicadoras de 24V acenderem quando o botão de 24V for pressionado.
4. **NÃO CONECTE** à bateria de veículo de 24V se as luzes indicadoras de 12V se acenderem quando o botão de 12V for premido.
5. Com as luzes indicadoras de 12V/24V acesas, **CONECTE CORRETAMENTE** o positivo e o negativo da bateria automática, tenha cuidado para não colocar cada uma delas no seu lugar. Caso contrário, pode ser perigoso!
6. **NÃO CONECTE** as duas pinças juntas em nenhum momento. Caso contrário, pode ser perigoso!
7. Retirar o motor de arranque no espaço de 30 segundos após o arranque do veículo e exibir as luzes indicadoras de 12V/24V.

8. Verifique sempre se as pinças de arranque estão correctamente ligadas e se o conector da bateria do veículo está enferrujado ou sujo; limpe-o antes de ligar o veículo. **NÃO ARRANQUE** nuevamente após três tentativas. Caso contrário, danificaria o receptor. E certifique-se de que o seu veículo não tem outros problemas.
9. **NÃO DESMONTE** o receptor. Caso contrário, pode ser perigoso!

-  Tome sempre cuidado com o dispositivo enquanto ele estiver em uso.
-  Não permita que as crianças o utilizem.
-  Não o use como um brinquedo.
-  Não permita que o aparelho se molhe.
-  Não mergulhe o dispositivo em água.
-  Não opere o aparelho em atmosferas explosivas, como as que contêm líquidos, gases ou pó inflamáveis.
-  Não modifique nem desmonte o aparelho. Apenas um técnico de assistência técnica deve reparar esta unidade.
-  Não exponha o dispositivo ao calor.
-  Não o armazene em locais onde a temperatura possa exceder os 70°C.
-  Carregar apenas em ambientes com temperaturas entre 0°C e 40°C.
-  Carregue apenas com o carregador fornecido com o aparelho.
-  Em condições extremas, pode ocorrer um vazamento da bateria. Limpe o líquido cuidadosamente com um pano e, por favor, se notar uma fuga de líquido da bateria, evite o contacto com a pele. Em caso de contacto com a pele ou os olhos, lave imediatamente com água limpa e procure assistência médica.
-  No final da sua vida útil, elimine o dispositivo com o devido cuidado com o nosso ambiente.

I. INFORMAÇÕES SOBRE A GARANTIA:

1. Oferecemos uma garantia limitada sobre este produto que cobre quaisquer defeitos de material e de fabrico. As condições de garantia são as seguintes:
2. A garantia só é válida mediante a apresentação do recibo original (do distribuidor/vendedor) pelo comprador original com o produto a ser reparado ou substituído.
3. A garantia será anulada se o número de série, data de compra ou etiqueta tiverem sido removidos.
4. A garantia não cobre danos ou falhas do produto resultantes de desgaste normal, abuso físico, instalação inadequada, mau uso, modificação ou reparo por terceiros não autorizados.

5. Não somos responsáveis por qualquer perda ou dano sofrido durante o transporte ou como resultado de força maior.
6. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos acidentais ou consequenciais resultantes da utilização ou má utilização deste produto.
7. Todas as reivindicações de garantia são limitadas à reparação ou substituição do produto defeituoso a nosso critério.
8. Se repararmos ou substituímos o produto, o produto estará coberto pelo tempo restante do período de garantia original. A reparação ou substituição deve envolver a utilização de unidades recondiçionadas que sejam equivalentes em termos de função. O produto substituído ou as peças substituídas retornam à nossa propriedade.
9. Componentes substituíveis, como baterias, não são cobertos pela garantia.

Os cabos de ligação que vêm com a unidade são apenas para TESTES, não têm valor comercial, todos os direitos reservados pela empresa designer original.



Proteção contra
Sobrecarga e descarga excessiva



Proteção
fusível



Tomada
anti-reverso

Norma aplicável: GB/T 18287-2000



COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle ~~Kanna~~, 2 – Local 3
28400 Collado Villalba – Madrid

Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60

E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com