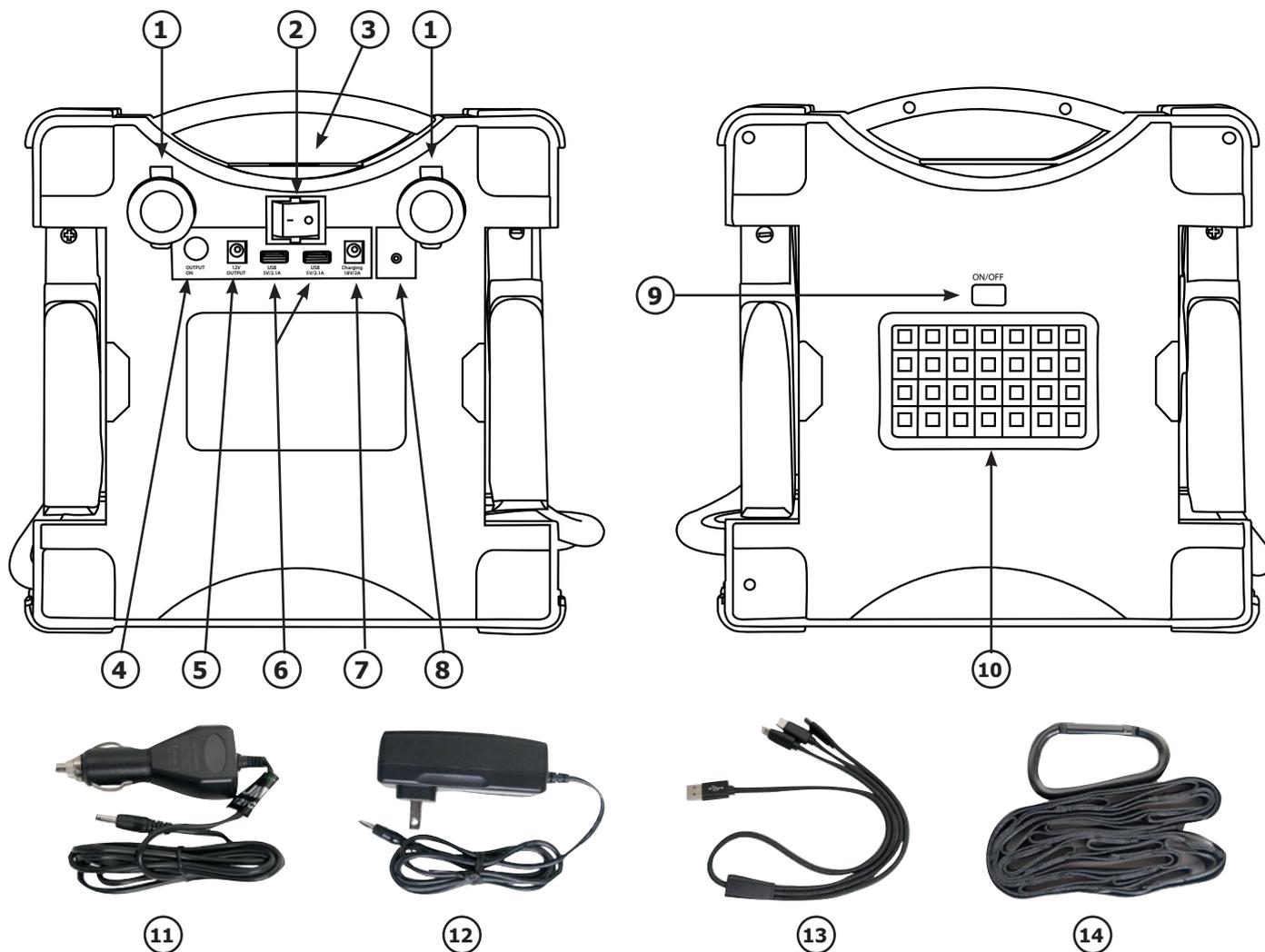


PT 1 - 10

NOMAD POWER **PRO** 12XL 24XL

INTERFACE DO PRODUTO



1	Porta acendedor de cigarro 12 V
2	Interruptor principal
3	Visor LED
4	Botão de saída ON
5	Porta de saída 12 V-5 A
6	Portas USB 5 V 2.1 A
7	Porta de carga 18 V / 2 A
8	LED de erro
9	Botão da lâmpada de trabalho
10	Lâmpada de trabalho LED
11	Carregador 18 V DC (cabo de acendedor de cigarros)
12	Carregador de parede 18 V 100-240 VAC
13	Cabo USB 3 em 1
14	Correia

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Este manual de instruções contém indicações de uso e operação do carregador e as precauções a serem tomadas para sua segurança. Ler atentamente antes de usar e conservar para consultas futuras. Estas instruções devem ser lidas e compreendidas antes de efetuar qualquer operação. Toda modificação ou manutenção não indicada no manual não deve ser efetuada. Todo dano corpóreo ou material devido ao uso não conforme às instruções deste manual não poderá ser considerado culpa do fabricante. Em caso de problema ou incerteza, consultar uma pessoa qualificada para efetuar a manutenção adequada do aparelho. Este aparelho deve ser usado somente para partida da alimentação nos limites indicados no aparelho e no manual de instruções. É preciso respeitar as instruções relativas a segurança. Em caso de uso inadequado ou perigoso, o fabricante não poderá ser considerado responsável.



Dispositivo para uso no interior. Não deve ser exposto à chuva.

Este dispositivo pode ser usado por crianças com mais de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência ou conhecimentos, se estas estiverem sob observação de pessoas competentes ou se forem devidamente instruídas ao uso do aparelho em toda segurança, e se os riscos corridos forem compreendidos. As crianças não devem brincar com o dispositivo. A limpeza e manutenção feitas pelo usuário não devem ser feitas por crianças não supervisionadas.

Não deve ser usado em nenhum caso para carregar pilhas ou baterias não recarregáveis.

Para recarregar as baterias usar exclusivamente o carregador fornecido com o aparelho.

Não utilize o dispositivo se o cabo de carregamento estiver danificado ou tiver uma montagem defeituosa, para evitar qualquer risco de curto-circuito da bateria (Carregador NOMAD POWER).

Nunca carregar uma bateria gelado ou danificada.

Não abrir o aparelho.

Não colocar o aparelho em proximidade de fontes de calor nem expô-lo a temperaturas duravelmente elevadas (superiores a 50°C).

Risco de explosão ou projecção de ácido em caso de curto-circuito das pinças ou em caso de ligação do propulsor de 12V num veículo de 24V ou vice-versa.

O modo de funcionamento automático assim como as restrições aplicadas ao uso são explicadas em seguida neste manual do usuário.



Risco de explosão e de incêndio!

Uma bateria em carga pode emitir gás explosivos.



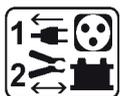
- Evitar flamas e faíscas. Não fumar.
- Proteger as superfícies dos contatos elétricos da bateria em relação aos curto-circuitos.



Risco de projeção de ácido!



- Usar óculos e luvas de proteção.
- Em caso de contato com os olhos ou a pele, enxaguar abundantemente com água e consultar um médico sem demora.



Conexão / desconexão:

- Desconectar a alimentação antes de conectar ou desconectar as conexões da bateria.



Aparelho de classe II (Carregador NOMAD POWER)



Aparelho de classe III (NOMAD POWER).



Manutenção:

- O cabo de alimentação não pode ser substituído. Se o cabo estiver danificado, convém colocar o aparelho no refugo (Carregador NOMAD POWER).
- A manutenção deve ser feita somente por uma pessoa qualificada
- Advertência! Desconectar sempre a ficha da tomada antes de qualquer manipulação no aparelho.
- Não usar em nenhum caso solventes ou outros produtos agressivos.
- Limpar as superfícies do aparelho usando um pano seco.



Regulamentação:



- Aparelho conforme às diretivas europeias
- A declaração de conformidade está disponível em nosso website.



- Marca de conformidade EAC (Comunidade Econômica Eurasiática)



- Equipamento em conformidade com as normas marroquinas.
- A declaração C_M (CMIM) está disponível no nosso sítio web (ver página de rosto).



Refugo:

- Este material é sujeito a coleta seletiva. Não jogar no lixo doméstico.
- A bateria deve ser retirada do aparelho antes que o mesmo seja posto no refugo.
- O aparelho deve imperativamente ser desconectado da rede elétrica antes de retirar a bateria.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Graças a sua bateria de lítio-íon de alto desempenho (**PRO 12 XL:** 118,4 Wh - **PRO 24 XL:** 236,8 Wh), o NOMAD POWER PRO 12XL / PRO executa 3 funções:

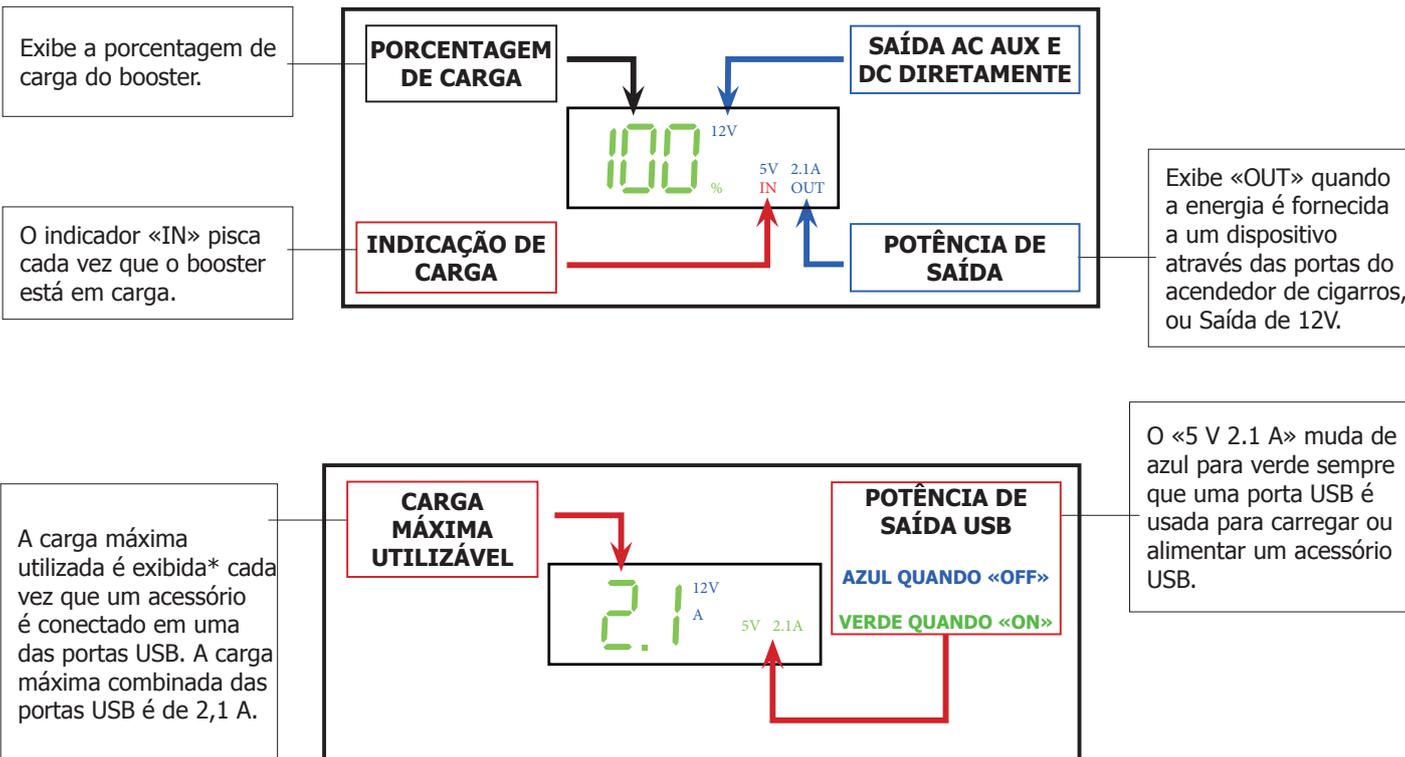
- Arranque instantâneo de veículos
- **PRO 12 XL:** equipado com uma bateria de 12 V (6 células de 2V), tais como carros, veículos comerciais, caravana, etc.
- **PRO 24 XL :** equipado com uma bateria de 24 V (12 células de 2V), tais como barcos, veículos agrícolas, ônibus, caminhões, máquinas de construção, etc.
- Alimentação 12 V de todos os dispositivos eletrônicos através de suas portas USB e/ou portas de acendedor de cigarros. A maioria dos telefones celulares, smart phones, dispositivos portáteis para jogos, refrigeradores elétricos, etc. podem ser carregados com os acessórios incluídos.
- Iluminação de assistência.

	Função de partida										
NP PRO 12XL											
NP PRO 24XL											



Temperaturas externas extremas ou problemas mecânicos no veículo (mau acionamento, falta de combustível ou problemas no motor) podem limitar a capacidade do booster.

DESCRIÇÃO DO DISPLAY LCD



Exibe a porcentagem de carga do booster.

PORCENTAGEM DE CARGA

SAÍDA AC AUX E DC DIRETAMENTE

100% 12V

INDICAÇÃO DE CARGA

POTÊNCIA DE SAÍDA

Exibe «OUT» quando a energia é fornecida a um dispositivo através das portas do acendedor de cigarros, ou Saída de 12V.

O indicador «IN» pisca cada vez que o booster está em carga.

A carga máxima utilizada é exibida* cada vez que um acessório é conectado em uma das portas USB. A carga máxima combinada das portas USB é de 2,1 A.

CARGA MÁXIMA UTILIZÁVEL

POTÊNCIA DE SAÍDA USB

2.1 A 12V

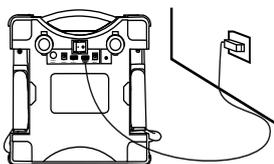
**AZUL QUANDO «OFF»
VERDE QUANDO «ON»**

O «5 V 2.1 A» muda de azul para verde sempre que uma porta USB é usada para carregar ou alimentar um acessório USB.

* Os amperes USB serão exibidos apenas por 2 segundos antes que os LEDs retornem à exibição da porcentagem de carga.

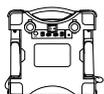
CARGA DA BATERIA INTERNA

Para um ótimo conforto de carga em todas as circunstâncias (em casa, no trabalho ou na estrada), o NOMAD POWER está equipado com um carregador de parede e um cabo de acendedor de cigarros.

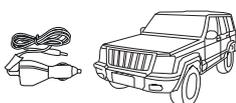


- 1 - Conecte o carregador de parede (12) em uma tomada elétrica.
- 2 - Conecte a extremidade do cabo à porta de carga 18 V/2 A (7) do NOMAD POWER.

OU



- 1 - Ligue o adaptador para automóvel (11) à tomada do isqueiro de um veículo.



- 2 - Conecte a outra extremidade do adaptador à porta de carga 18 V/2 A (7) do NOMAD POWER para iniciar a carga.

FIXAÇÃO POR MEIO DE CORREIA



Coloque o NOMAD POWER sobre uma superfície plana. Fixe-a inserindo a correia de segurança no punho e fixando-a com segurança ao veículo usando o gancho do mosquetão fornecido.

UTILIZAÇÃO COMO BOOSTER

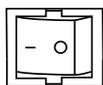


O NOMAD POWER deve ser totalmente carregado na primeira vez em que for utilizado.



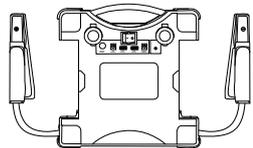
Antes de usar, certifique-se de que o NOMAD POWER seja carregado em pelo menos 50% de sua capacidade de carga. Um booster carregado garante a partida do veículo e permite que o 118,4 Wh (PRO 12 XL) / 236,8 Wh (PRO 24 XL) seja usado para carregar uma ampla gama de acessórios.

1



Ligue o booster pressionando o interruptor principal (2), ele se iluminará e o visor se acenderá.

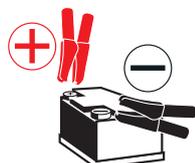
2



Desconecte os grampos vermelho e preto do booster. Um «8» vermelho e verde piscando aparece no display por 8 segundos. Indica que o carregador está à procura de uma bateria.



3



- 1- Ligue o grampo vermelho ao terminal + da bateria.
- 2- Conecte a pinça preta o mais longe possível de uma mangueira ou acessório de combustível e o mais próximo possível da massa do motor de arranque

O indicador LED mostra um «8» verde para indicar que a bateria está detectada e devidamente conectada.



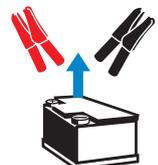
Se o LED (8) acender e um «E» vermelho aparecer no display, significa que há um erro que precisa ser corrigido. Consulte o «Guia de Solução de Problemas» e o «Guia de Indicadores LED» no manual.

5



Gire a chave de ignição para a posição ON e ligue o motor.

6

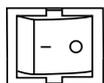


Depois de ligar o motor, desconecte os grampos da bateria e depois recolque os grampos no booster.



Deixar o veículo em marcha.

7



Desligue o booster.

USO DA BATERIA INTERNA DO BOOSTER

Quando a bateria do veículo estiver muito descarregada, a bateria booster pode ser usada como fonte de energia para a partida. Proceder como tal:

1. Desconecte os terminais que conectam o bloco do motor à bateria do veículo.
2. Conecte os terminais do bloco do motor aos grampos do NOMAD POWER. O booster não detecta uma bateria, um «8» vermelho e verde intermitente aparece no display.
3. Pressione o botão ON (4) por 3 segundos. O indicador LED exibe um «8» verde para indicar que a bateria de lítio do NOMAD POWER está se tornando a principal fonte de energia para o veículo.
4. Realizar um arranque. O motor usa a energia fornecida pela bateria de lítio do NOMAD POWER PRO XL para dar partida.
5. Reconecte os terminais do bloco do motor à bateria do veículo.

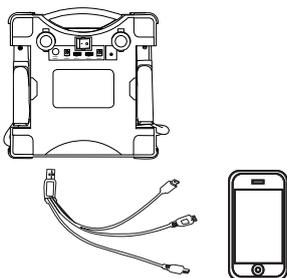


Uma vez que o veículo tenha sido ligado, o bloco do motor deve sempre ser alimentado por uma bateria.

A conexão dos terminais do bloco do motor à bateria do veículo deve ser feita antes de desconectar os grampos de ENERGIA NOMAD dos terminais.

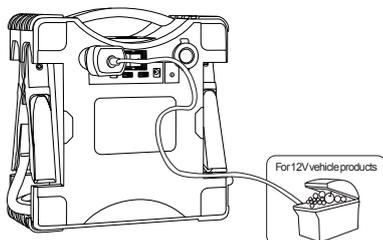
CARGA DE TELEMÓVEIS

O NOMAD POWER é equipado com duas portas USB (6) e um cabo USB 3 em 1 (USB-C, conexões Micro USB) (13) oferecendo flexibilidade para a maioria dos telefones ou tablets. Acessórios USB padrão adicionais também podem ser usados (não incluídos).

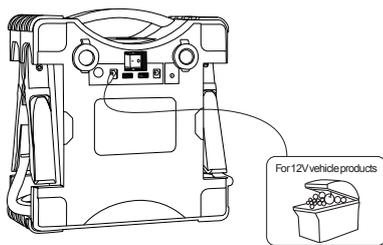


- 1 - Coloque o interruptor principal (2) na posição «ON».
- 2 - Conecte o cabo USB 3-em-1 fornecido.
- 3 - Conecte-o ao dispositivo eletrônico a ser recarregado: tablet, telefone celular...

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

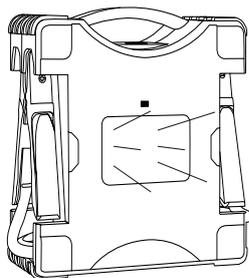


- 1 - Conecte o cabo de isqueiro 12 V fornecido a uma das duas portas de isqueiro 12 V (1).
- 2 - Ligue o cabo de alimentação à tomada do seu aparelho eléctrico de 12 V.



- 1 - Ligar um cabo de alimentação 12 V (não fornecido) à porta de saída de 12V 5A (5).
- 2 - Ligue o cabo de alimentação à tomada do seu aparelho eléctrico de 12 V.

FUNÇÃO LANTERNA DE BOLSO



Pressione o botão ON/OFF no LED (9) para ativar a iluminação. Cada nova prensa muda o modo de iluminação (3 modos disponíveis : normal, luz estroboscópica, SOS) até que a luz se apague.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Anomalias	Causas	Soluções
A tela está preta e não mostra nada.	O modo de espera está ativado	Pressione o botão On/Off ou mude o interruptor principal para a posição Off e depois On. O display se liga novamente.
Um "8" vermelho e verde piscando aparecerá no display para cada conexão.	O booster não detecta uma bateria.	Acenda as luzes ou o rádio para que o NOMAD POWER detecte uma carga de corrente e ative a mesma.
Um "E" vermelho constante aparece no visor LCD quando os grampos são conectados.	O dispositivo detecta uma inversão de polaridade.	Verificar a polaridade da bateria. Grampo vermelho ao (+) da bateria e preta (-).
	Proteção térmica do booster.	O carregador está superaquecendo porque a temperatura ambiente é alta. Aguarde alguns minutos para que o booster esfrie antes de tentar reiniciá-lo novamente.
	A bateria está muito descarregada (<4 V).	Entre em contato com o serviço pós-venda.
Um "E" vermelho constante aparece na tela LCD assim que o booster é ligado.	O booster não é ativado.	Entre em contato com o serviço pós-venda.

GARANTIA

A garantia cobre todo defeitos ou vícios de fabricação durante 2 ano, a partir da data de compra (peças e mão de obra).

A garantia não cobre:

- Qualquer outra avaria causada pelo transporte.
- O desgaste normal das peças (Ex. : cabos, alicates, etc.).
- Os incidentes causados pelo uso incorreto (erro de alimentação, quedas, desmontagem).
- As avarias ligadas ao ambiente (poluição, ferrugem, pó).

Em caso de avaria, retornar o dispositivo ao distribuidor, junto com:

- um justificativo de compras com data (recibo de pagamento, fatura...)
- uma nota explicando a avaria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NOMAD POWER	PRO 12 XL	PRO 24 XL
Dimensões	278 x 110 x 274 mm	
Peso	5.6 kg	
Tipo e capacidade da bateria	LiFe PO ₄	
	12 V (4 cellules de 3,7 V)	24 V (8 cellules de 3,7 V)
	118.4 Wh - Ah	236.8 Wh - 8 Ah
Corrente de partida	1000 A	1400 A
Corrente de pico	1800 A	2400 A
Pico bateria	3000 A	3000 A
Imagem da potência de arranque em 3 s	22000 J	60000 J
Porta de entrada (carga)	18 V - 2 A	
Portas de saída (Cabos de Arranque Incorporados)	5 V - 2.1 A	5 V - 2.1 A
	12 V - 5 A	12 V - 5 A
Temperatura de funcionamento	0°C / 40°C	
Temperatura de recarga	10°C / 40°C	

PICTOGRAMAS

	Aparelho conforme às diretivas europeias.
	O equipamento cumpre as normas marroquinas.
	Aparelho em conformidade com os limites de interferência eletromagnética aprovados pela « Federal Communications Commission ».
	Dispositivo compatível com RoHS.
	Produto objeto de coleta seletiva - Não jogar no lixo doméstico.

**GYS SAS**

1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex
FRANCE