



Smart Lead Charger

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Caro Sr. Proprietário

Muito obrigado por instalar o aparelho NeRD-AETTUA de carregamento de baterias de chumbo.

A sua escolha acertada garantir-lhe-á bons desempenhos e assistência técnica para tornar a sua vida confortável e agradável.

IMPORTANTE

- Por favor, leia este manual de instruções completamente antes de instalar e utilizar o seu aparelho de carregamento de baterias de chumbo
- Por favor, conserve este manual do proprietário para futuras consultas depois de o ter lido completamente.

A. Precauções de Segurança	3
Utilização Temporária de um Adaptador	0
B. Segurança Eléctrica	4
C. Introdução do Produto	6
D. Instruções de Funcionamento ...	7
E. Manutenção e Assistência	12

ÍNDICE

LEIA ESTE MANUAL

No interior, encontrará muitos conselhos úteis sobre a utilização e manutenção do seu aparelho de ar condicionado. A realização de pequenos cuidados de prevenção da sua parte poderá poupar-lhe tempo e dinheiro durante o período de vida útil do seu aparelho de ar condicionado. Encontrará respostas para os problemas mais comuns na tabela de resolução de problemas. A consulta da nossa tabela de Conselhos de Resolução de Problemas poderá ser suficiente para não ter de recorrer aos serviços de assistência técnica.

PRECAUÇÕES

- Contacte um técnico de assistência autorizado para a reparação e a manutenção desta unidade.
- Contacte um instalador para proceder à instalação desta unidade.
- O aparelho de ar condicionado não deve ser utilizado sem supervisão por crianças pequenas ou pessoas portadoras de deficiência.
- As crianças pequenas devem ser vigiadas para não brincarem com o ar condicionado.
- Quando o cabo de fornecimento de energia eléctrica necessitar de ser substituído, a substituição deverá ser efectuada por pessoal técnico autorizado, apenas com peças de substituição genuínas.

A. Precauções de Segurança

Para prevenir ferimentos no utilizador ou noutras pessoas e danos de propriedade, deverá seguir as seguintes instruções

Uma utilização incorrecta por ignorar as instruções provocará ferimentos ou danos. A gravidade é classificada pelas indicações seguintes.

AVISO Este símbolo indica a possibilidade de morte ou de lesões graves.

CUIDADO Este símbolo indica a possibilidade de ferimentos e danos de propriedade.

B. Segurança Eléctrica

Aviso

- Esta aplicação deve ser correctamente ligada à terra. Para minimizar o risco de choque eléctrico, deve sempre ligar a uma tomada com terra.
- Não corte ou retire o pino de terra da ficha eléctrica
- Encaixar o terminal do adaptador de terra ao parafuso da cobertura do receptáculo da parede não liga a aplicação à terra, a menos que o parafuso da tampa seja de metal e não isolado, e o receptáculo da parede esteja ligado à terra através da cablagem da casa.
- Se tiver qualquer dúvida sobre se o carregador está correctamente ligado à terra, peça a um electricista qualificado para verificar a tomada e o circuito

B-1. Uso Temporário de um Adaptador

Desaconselhamos fortemente o uso de um adaptador devido aos riscos potenciais. Para ligações temporárias, use apenas um adaptador listado UL, disponível na maior parte das lojas de material eléctrico. Certifique-se de que a ranhura grande do adaptador está alinhada com a ranhura grande do receptáculo para uma ligação com a polaridade correcta. Para desligar o cabo eléctrico do adaptador, use uma mão em cada um, para evitar danificar o terminal de terra. Evite desligar com frequência o cabo eléctrico, o que pode causar eventuais danos no terminal de terra.

Aviso

- Nunca use o aparelho com um adaptador avariado.

B-2. Uso Temporário de um Cabo de Extensão

Desaconselhamos fortemente o uso de uma extensão, para evitar potenciais riscos. Para situações temporárias, use apenas cabos de extensão com certificação CSA e UL, com 3 fios e ligados à terra, com 15 A, 250 V.

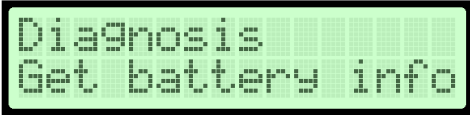
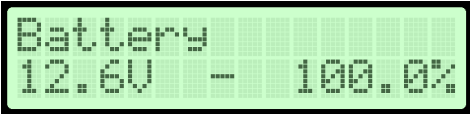
Aviso

- Este aparelho deve ser instalado de acordo com os regulamentos nacionais em matéria de cablagem. Este guia funciona como uma orientação para ajudar a explicar as características do produto.

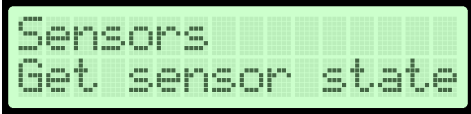
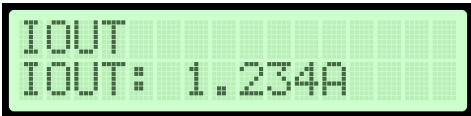
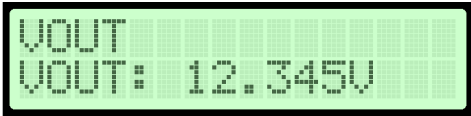
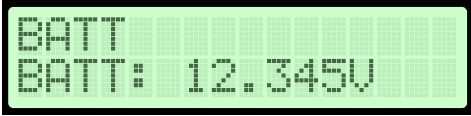
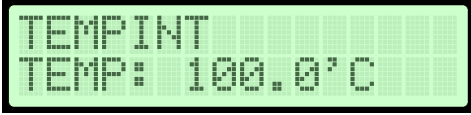
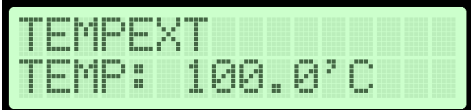
C. Informações do Produto

D. Instruções de Funcionamento

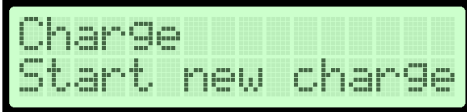
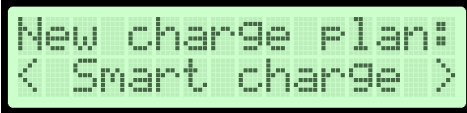
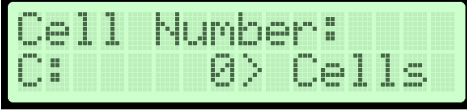


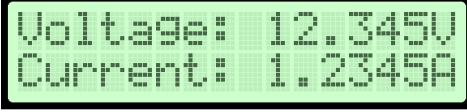
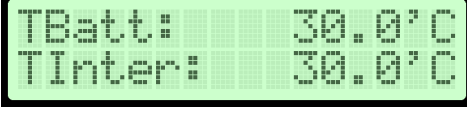
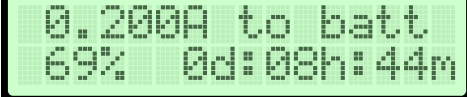
D-1. Verificar a carga atual de uma bateria

	Ecrã	Descrição
1		Ligue a bateria aos terminais adequados. Navegue até ao menu à esquerda. Confirme a seleção primindo 'Ok'.
2		É-lhe apresentada uma estimativa da carga actual. Saia primindo 'Ok' ou 'Cancel'.


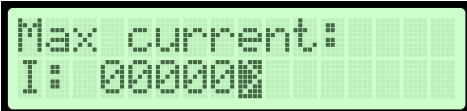
D-2. Resumo geral dos sensors

	Ecrã	Descrição
1		Navegue até ao menu à esquerda. Confirme a seleção primindo 'Ok'.
2		É-lhe apresentada a corrente actualmente a ser fornecida pela fonte. Prima '+' para passar ao próximo sensor.
3		É-lhe apresentada a tensão actualmente presente entre os terminais 'Charge' e 'GND'. Prima '+' para passar ao próximo sensor.
4		É-lhe apresentada a tensão actualmente presente entre os terminais 'Probe' e 'GND'. Prima '+' para passar ao próximo sensor.
5		É-lhe apresentada a temperatura actual dentro do carregador. Prima '+' para passar ao próximo sensor.
6		É-lhe apresentada a temperatura actual na sonda externa.

D-3. Início de uma carga

	Ecrã	Descrição
1		Ligue a bateria aos terminais adequados. Navegue até ao menu à esquerda primindo '+' duas vezes. Confirme a seleção primindo 'Ok'.
2		Escolha o plano adequado primindo '+' e '-'. Confirme a seleção primindo 'Ok'.
3		Introduza o número de células da bateria. Confirme a introdução primindo 'Ok'.
4		Introduza a capacidade bateria. Confirme a introdução primindo 'Ok'.
5		Confirme primindo 'Ok'.
		
6		A carga começa. Pode premir 'Cancel' para interromper a carga.
		

D-4. Inicio de uma descarga

	Ecrã	Descrição
1		Ligue a bateria aos terminais adequados. Navegue até ao menu à esquerda. Confirme a seleção primindo 'Ok'.
2		Introduza a quantidade de corrente máxima a que se pode efetua a descarga. Confirme a introdução 'Ok'. Começa a descarga.

D-5. Funcionamento em regime não regulado

	Ecrã	Descrição
1		Navegue até ao menu à esquerda. Confirme a seleção primindo 'Ok'.
2		Escolha o tipo de saída desejada, premindo '+' e '-'. Confirme a seleção 'Ok'.
3		
		Introduza o valor desejado. Confirme a introdução 'Ok'. A saída é atuada.

E. Manutenção e Assistência Técnica