



MANUAL DE INSTRUÇÕES

CARREGADORES DE PILHA

**KP-511/KP-511A/KP-511B/KP-511AA/KP-511AB/KP-511BB
KP-512/KP-512A/KP-512B/KP-512AA/KP-512AB/KP-512BB**

Descrição

Os carregadores modelos KP-511 e KP-512 são destinados a recarga de pilhas padrão AA/AAA ou de bateria(s) 9Vdc padrão 6LR61 compostas de NiMH (níquel-hidreto metálico) com capacidade de recarga de 2 ou 4 pilhas simultaneamente ou 1 bateria de 9V para os modelos KP-511 e duas baterias de 9V para os modelos KP-512.

Conteúdo da embalagem

Modelo	Itens inclusos
KP-511	Carregador KP-511
KP-511A	Carregador KP-511 + 2 Pilhas AA
KP-511B	Carregador KP-511 + 2 Pilhas AAA
KP-511AA	Carregador KP-511 + 4 Pilhas AA
KP-511BB	Carregador KP-511 + 4 Pilhas AAA
KP-511AB	Carregador KP-511 + 2 Pilhas AA + 2 Pilhas AAA
KP-512	Carregador KP-512
KP-512A	Carregador KP-512 + 2 Pilhas AA
KP-512B	Carregador KP-512 + 2 Pilhas AAA
KP-512AA	Carregador KP-512 + 4 Pilhas AA
KP-512BB	Carregador KP-512 + 4 Pilhas AAA
KP-512AB	Carregador KP-512 + 2 Pilhas AA + 2 Pilhas AAA

Instruções de uso (Modelos KP-511)

Os modelos KP-511 permitem recarregar 2 ou 4 pilhas padrões AA ou AAA simultaneamente ou 1 bateria de 9V. As pilhas/bateria devem ser posicionadas com os polos negativos voltados para baixo no carregador.

Na parte inferior do carregador existem 3 leds, sendo os da extremidade indicadores dos canais esquerdo e direito e o central indicador de recarga da bateria de 9V.



Insira 2 pilhas AA ou AAA no slot esquerdo ou direito do carregador ou 4 pilhas simultaneamente para realizar a recarga, ou insira apenas 1 bateria de 9V no centro do carregador. Os leds referentes ao canal que está sendo utilizado (direito ou esquerdo) acenderão na cor vermelha, indicando que a recarga está sendo realizada e mudarão para cor verde quando a recarga for finalizada, momento em que o carregador automaticamente interrompe o carregamento para preservar as pilhas de sobrecarga. Se somente um par de pilhas estiver sendo recarregado, o led do outro canal acenderá na cor verde devido à falta de pilhas. O led central só acenderá quando o carregador for utilizado para recarregar uma bateria de 9V.

Remova o carregador da tomada e remova as pilhas do carregador após o final do processo de recarga.



Recarregando



Recarga completa

Instruções de uso (Modelos KP-512)

Os modelos KP-512 permitem recarregar 2 ou 4 pilhas padrões AA ou AAA simultaneamente ou 1 ou 2 baterias de 9V. As pilhas/baterias devem ser posicionadas com os polos negativos voltados para baixo no carregador.

Na parte inferior do carregador existem 2 leds, sendo um para o canal esquerdo e outro para o direito.

Insira 2 pilhas AA ou AAA no slot esquerdo ou direito ou 4 pilhas simultaneamente para realizar a recarga, ou insira 1 ou 2 baterias de 9V (não misture pilhas e bateria simultaneamente no carregador). O led referentes ao canal que está sendo utilizado acenderão na cor vermelha, indicando que a recarga está sendo realizada e mudarão para cor verde quando a recarga for finalizada, momento em que o carregador



automaticamente interrompe o carregamento para preservar as pilhas/baterias de sobrecarga.



Recarregando



Recarga completa



Atenção

- Mantenha o produto longe de ambientes com muita umidade e de temperaturas extremas.
- Nunca use produtos abrasivos ou solventes para limpeza. Se necessário, limpe a parte externa do produto usando apenas um pano levemente umedecido com este fora da tomada, garantindo assim a integridade dos pinos de alimentação.
- Este produto não oferece riscos de choque elétrico ao usuário em caso de contato manual com os polos positivo e negativo de carregamento das pilhas quando conectado na tomada, porém recomendamos que as pilhas sejam inseridas no produto antes da sua conexão com a tomada.
- Certifique-se de que a polaridade das pilhas esteja correta antes de ligar o carregador na tomada. Apesar do produto possuir proteção contra ligação incorreta das pilhas, estas não serão recarregadas em caso de inversão de polaridade.
- Não tente recarregar uma única pilha padrão AA ou AAA. A recarga somente acontecerá quando inserido um par de pilhas no canal esquerdo ou direito do carregador.



- Ao recarregar uma bateria 9Vdc padrão 6LR61 não insira outras pilhas no carregador pois ele não possui capacidade para a recarga da bateria e pilha simultaneamente.
- Este produto conta com um circuito de desligamento automático de tensão/corrente quando as pilhas/baterias estiverem recarregadas para garantir a integridade do conjunto. Após o termino da recarga, remova da tomada assim que possível.
- Este produto não deve ser aberto por pessoas leigas. Para manutenção envie um e-mail para suporte@knup.com.br.



Informações adicionais

A Knup, em sintonia com a necessidade de preservação do meio ambiente, declara que todos os itens que compõem este produto, desde sua embalagem até seus componentes e acessórios, não contêm metais pesados ou substâncias químicas nocivas ao ser humano e à natureza, e, portanto, são passíveis de reciclagem.

Alertamos que nossos produtos, bem como suas embalagens, não devem ser descartados em lixo doméstico ou lixo comum, queimados a céu aberto ou sem os equipamentos adequados e, em hipótese alguma, lançados na natureza. Para o descarte correto de nossos produtos, envie um e-mail para suporte@knup.com.br.

Termo de Garantia

Este Termo de Garantia é uma extensão à garantia legal e assegura o consumidor contra eventuais defeitos de fabricação que porventura ocorram no produto, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.

A Knup concede a este produto garantia complementar de 3 meses à legal (de 90 dias) e garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação que porventura sejam identificados no prazo de 6 (seis) meses contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor, desde que ele tenha sido instalado e utilizado conforme orientações contidas no manual de instruções.

Constatado o defeito, o consumidor deverá enviar um e-mail para o suporte técnico através do e-mail suporte@knup.com.br. A análise e o reparo do produto só poderão ser efetuados pela Knup. O custo para encaminhamento de produtos para reparos é de responsabilidade exclusiva do consumidor. Nenhum revendedor ou posto de serviço estará obrigado, pela Knup, a executar essas ações pelo consumidor. Todos os eventuais danos ou demoras resultantes da não observância dessas recomendações fogem à responsabilidade da Knup. A Knup não está obrigada a modificar ou atualizar nenhum de seus produtos após a venda. Os serviços de garantia não incluem instalações e configurações de softwares. O cliente



poderá entrar em contato com o suporte técnico da Knup caso encontre dificuldades.

Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes defeituosos será gratuita, assim como a mão de obra aplicada. Esta garantia não cobre, no entanto, atendimento domiciliar.

Por tratar-se de garantia complementar à legal (de 90 dias), ela perderá totalmente a sua validade em uma das seguintes hipóteses:

- a) O defeito apresentado for ocasionado pelo mau uso do produto pelo consumidor.
- b) O produto sofrer qualquer tipo de alteração por pessoa não autorizada pelo fabricante.
- c) O produto for conectado de forma inadequada, em discordância das recomendações do manual de instruções.
- d) O produto for danificado por acidentes, como quedas, ou agentes da natureza, como raios, inundações, desabamentos e demais causas de força maior ou casos fortuitos.
- e) A nota fiscal da compra apresentar rasuras ou modificações.
- f) O defeito for causado por negligência, imperícia ou imprudência do consumidor no cumprimento das instruções contidas no manual de instruções.
- g) O defeito decorrente do uso do produto fora das aplicações regulares para as quais foi projetado está igualmente excluído desta garantia.





WWW.KNUP.COM.BR