

ES INTRODUCCIÓN

El cargador ENERHIT posee un avanzado programa de control de carga para monitorizar el voltaje de la batería en tiempo real. Adapta el esquema de carga constante de la batería Ni-MH/Ni-CD más adecuado para la optimización de la batería. Cuenta con un programa de carga de triple parada:

1. La tensión negativa de la batería detiene la carga: De acuerdo con las características de la batería NiMH/NiCd, cuando la batería está completamente cargada y el voltaje alcanza una determinada tensión, éste voltaje disminuirá y el cargador lo controlará en tiempo real. Cuando se detecta que el voltaje de la batería es mayor o igual a 1.40V, se considera que la batería está llena si detecta una caída de voltaje de 3mV o más.
2. Si no hay aumento de tensión de la batería, se detiene la carga: Cuando el voltaje de la batería es mayor o igual a 1.40V, detecta que el voltaje no ha de aumentar más. Si el voltaje de la batería se mantiene durante 40 minutos o más, no variará el voltaje.
3. Carga de parada de tensión máxima: De acuerdo con las características de las baterías de níquel-hidruro metálico y para evitar las baterías con malas características en el mercado, el voltaje límite de la batería es de hasta 1,53V.
 - Entrada de interfaz micro USB.
 - Microtecnología de control, distribución inteligente de ocho ranuras de carga independientes.
 - Un LED bicolor rojo y verde en cada ranura para mostrar el estado de carga al instante.
 - Carga de 1 a 8 pilas AA o AAA NiMH/NiCD.
 - Protección de polaridad inversa, protección de cortocircuito.

PT INTRODUÇÃO

O carregador ENERHIT tem um programa avançado de controlo de carga para monitorizar a voltagem da bateria em tempo real. Adapta o esquema de carga constante da bateria Ni-MH/Ni-CD mais adequado para a optimização da bateria. Inclui um programa de carregamento de três paragens:

1. A voltagem negativa da bateria pára de carregar: De acordo com as características da bateria de NiMH/NiCd, quando a bateria está totalmente carregada e a voltagem atinge uma certa voltagem, esta voltagem diminuirá e o carregador irá monitorizá-la em tempo real. Quando a voltagem da bateria é detectada como maior ou igual a 1,40V, a bateria é considerada cheia se detectar uma queda de voltagem de 3mV ou mais.
2. Se não houver aumento da tensão da bateria, o carregamento pára: Quando a tensão da bateria é maior ou igual a 1,40V, detecta que a tensão não deve ser aumentada mais. Se a voltagem da bateria for mantida durante 40 minutos ou mais, a voltagem não mudará.
3. Carga máxima de paragem de voltagem: De acordo com as características das baterias de níquel-hidreto metálico e para evitar baterias com más características no mercado, o limite de voltagem da bateria é de até 1,53V.
 - Entrada de interface micro USB.
 - Tecnologia de micro-controlo, distribuição inteligente de oito ranhuras de carregamento independentes.
 - Um LED bicolor vermelho e verde em cada ranhura para mostrar o estado de carregamento instantâneo.
 - Carrega de 1 a 4 pilhas AA ou AAA NiMH/NiCD.
 - Protecção contra a polaridade inversa, protecção contra curto-circuitos.

Características técnicas. Cargador de 8 ranuras sv con indicador LED / Carregador sv de 8 ranhuras com indicador LED

Input	5V / 2A
Output	1.53V 0.4A x 8 slots
Compatible con / Compatível com	NiMH / NiCD: AA, AAA
Indicadores de carga	Rojo = cargando / Verde = funcionando o 100% cargado / Vermelho = carga / Verde = a funcionar ou 100% carregado
Protección / Protecção	Protección anti cortocircuito. Protección de polaridad inversa / Protecção contra curto-circuitos. Protecção de inversão de polaridade

Intrucciones de uso

Conectar el microUSB al cargador por un extremo y a la fuente de alimentación por el otro.

Preste atención!

- Peligro!
- Este producto está limitado a la carga de baterías Lithium Ion 3.7V. Si se cargan otras baterías, puede causar la ruptura de la batería o la fuga de líquido, lesiones personales y/o otros daños.
- Este cargador está diseñado para la carga solo en interiores. No lo exponga a la lluvia o a la nieve.
- No desmonte ni monte el cargador.
- Precauciones
- Evite que el cargador se caiga y no coloque objetos pesados sobre él.
- Los niños deben utilizar este cargador bajo la supervisión de un adulto.
- El cargador debe utilizarse dentro del rango de temperatura de 0 °C a 35 °C.

Instruções de utilização

Ligar a microUSB ao carregador numa extremidade e à fonte de alimentação na outra extremidade.

Preste atenção!

- Perigo!
- Este produto limita-se a carregar baterias de iões de lítio 3,7V / NiMH / NiCd. O carregamento de outras baterias pode causar ruptura ou fuga de fluidos, ferimentos pessoais e/ou outros danos.
- Este carregador foi concebido apenas para carregamento interior. Não se expor à chuva ou à neve.
- Não desmontar ou montar o carregador.
- Precauções
- Evite deixar cair o carregador e não coloque objectos pesados sobre ele.
- As crianças devem utilizar este carregador sob a supervisão de um adulto.
- O carregador deve ser utilizado na gama de temperaturas de 0°C a 35°C.