



## Mini UPS (Bateria de íões de lítio)



### Manual 31999

A UPS de ednet para aparelhos domésticos com 12V CC e 5V CC oferece a solução ideal para o fornecimento constante de câmaras, routers e de sistemas de alarme mesmo em falhas de energia ou flutuações de corrente. A UPS vem fornecida por uma alimentação de 12V e os cabos de adaptador permitem-lhe ligar a câmaras, routers ou a sistemas de alarme com diferentes conectores de alimentação. São fornecidas uma saída de 12V CC com 1,5 A e uma saída de 5V CC com 2 A. A bateria integrada assegura uma alimentação de até uma hora no caso de haver uma falha de energia. O design discreto faz com que a UPS se integre no ambiente circundante.

Durante a utilização do produto siga as seguintes observações:

- Não é permitido que o utilizador abra e desmonte o produto por si mesmo
- É estritamente proibido causar danos aos cabos de alimentação no caso de curto-circuito e fogos.
- O produto não é impermeável à água, chuva ou humidade. É estritamente proibido mergulhar o produto em água no caso de sobreaquecimento, fumo, deformação danos, explosão da bateria.
- As crianças não devem operar ou brincar com este produto.
- Não existem metais e combustíveis neste produto de forma a evitar choque elétrico ou perigo de incêndio.
- De modo a evitar uma explosão, é estritamente proibido colocar o produto no fogo.
- De modo a evitar o perigo de choque elétrico, é proibido ligar ou desligar o produto com as mãos molhadas.
- De modo a evitar fogo ou falhas, não colocar o produto num ambiente de temperatura elevada (mais de 40 °C) durante períodos prolongados.
- De forma a prolongar o tempo de vida do produto (bateria de lítio) é preferível carregar uma vez a cada 3 meses ou, pelo menos, uma vez a cada 6 meses.
- De modo a assegurar a segurança, desligar o produto da alimentação se não for utilizado durante um período de tempo prolongado.

**Este produto é uma bateria de íões de lítio recarregável, tome as precauções relevantes quando o descartar, baterias não incorporadas em pontos de reciclagem de lixo doméstico, de modo a evitar causar explosão ou poluição.**

## **Conteúdo da Embalagem**

- Mini UPS x 1 un.
- Adaptador de cabo de alimentação de 12,2 V/2,5A x 1 unidade (macho 5521CC para macho 5521CC)
- Cabos de transformação de 5521 para 5525 x 1 un. e de 5521 para 5521 x 1 un.
- Manual de utilizador x 1 un.

## 1. Introdução às especificações funcionais do produto

- A bateria de íões de lítio é fabricada por fabricantes de renome internacional e tem uma capacidade de 19,24 Wh, um conector de 5,5\*2,1 mm CC/12 V e uma saída de USB CC/5 V.
- Apenas efetua saída para a carga quando a tomada CC do adaptador se encontra inserida.
- A alternância entre a alimentação elétrica e a alimentação por bateria é contínua e ininterrupta.
- É adequado para a assistência de máquinas, de routers, de modems, do sistema de monitorização, do sistema de proteção de portas e outros.

### Especificações

<b>Bateria</b>	Baterias de íões de lítio, 19,24 Wh ou 2600 mAh/7,4 V
<b>Indicador de alimentação</b>	Carga: Verde; Descarga: Laranja
<b>Carga</b>	Carregar este produto com o adaptador (12,2V/2,5A) fornecido, sendo que o tempo de carregamento da bateria é de acordo com a capacidade restante da mesma e com diferentes condições atmosféricas.
<b>Saída</b>	CC 12 V/1,5 A USB CC 5 V/2 A
<b>Tamanho</b>	106(C) x 106(L) x 24,5(A) mm
<b>Peso</b>	145g

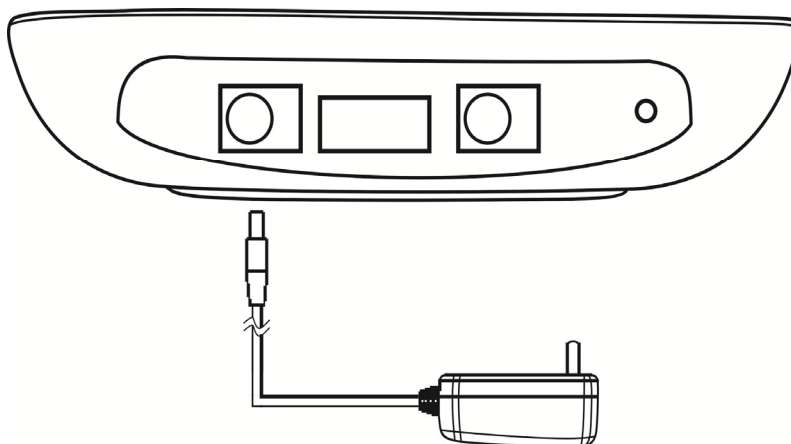
- ✘ O cálculo da capacidade da bateria é baseado na capacidade nominal da bateria, incluindo erros de  $\pm 10\%$ , bateria de cobalto de manganésio de íões de lítio com uma vida de 500 ciclos completos de carga/descarga (utilização normal), tem uma potência efetiva de não menos que o valor nominal de 80% como normal.
- ✘ Este produto contém mecanismos de proteção, sendo eles a proteção contra a sobrecarga da saída CC, a proteção contra curto-circuito, a proteção contra o sobreaquecimento na carga e descarga. Como mecanismo de proteção, recarregar o produto para que possa ser repostado (Repor) de forma a restaurar o funcionamento normal.

## 2. Apresentação do produto



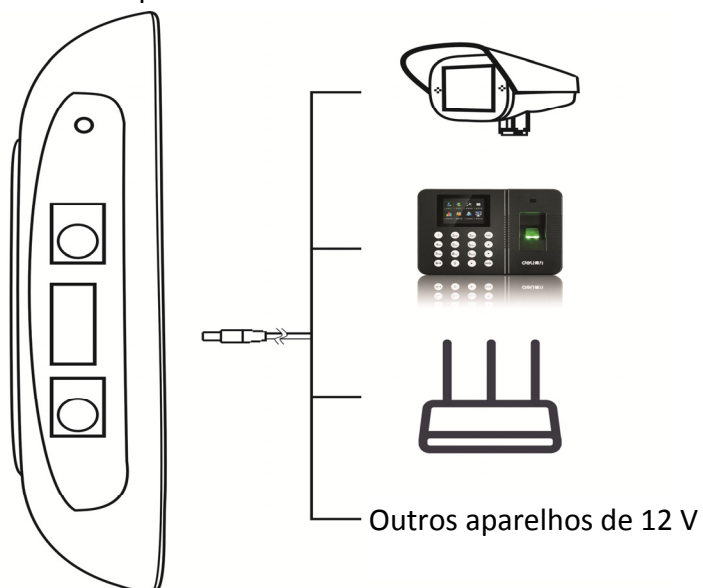
## 3. Carregar a unidade

Ligue o carregador CA-CC a uma tomada elétrica (100~240 V disponível); ligue a powerbank ao carregador CA-CC.



#### 4. Recarregar aparelhos de 12 V

Ligue os seus dispositivos à powerbank através do conector CC



#### 5. Recarregar aparelhos de 5 V

Ligue os seus dispositivos à powerbank através do conector USB

