

Parabéns pela aquisição de um produto de qualidade da Utronix. O nobreak serve para manter ligado e funcionando um roteador de wifi ou qualquer aparelho eletrônico 12V no caso de falta de energia elétrica no local. O produto é ativado automaticamente sem deixar que seu aparelho desligue ou reinicie. Esse modelo é **multiuso** para roteadores, câmeras cftv, switch, central de fibra óptica, fechadura elétrica, videoporteiro, e diversos aparelhos que possuam alimentação de 12vdc e consumo máximo de 2A (referente a **capacidade descrita nas fontes originais, o consumo real não pode ultrapassar 1200mA**)

### Cuidados e segurança

- Mantenha o produto em local fresco e arejado (não deve ser colocado em gavetas ou locais fechados)
- O produto não pode ser exposto ao sol ou ao tempo (ambiente externo desprotegido contra chuva, poeira,...), ou temperaturas acima de 50°C, com risco de danos ou explosão das baterias de lítio internas
- Seguimos os padrões, regulamentações e leis vigentes, portanto não captamos, acessamos ou transferimos qualquer tipo de informação de dados pessoais (lei LGPD - Lei geral de proteção de dados)
- Não tocar no aparelho enquanto estiver em carregando as baterias pois o mesmo aquece um pouco (ver instruções nesse manual para entender essa etapa de carregamento)
- É necessário desconectar a fonte original do seu aparelho (fonte com plugue P4) para conectar a saída P4 do nobreak
- A internet pode continuar funcionando se o problema no local for unicamente a falta de energia elétrica

### Instalação e modo de usar

O produto é completo e já acompanha as baterias instaladas internamente. Para primeira utilização, verificar primeiramente se o plugue P4 se encaixe no seu produto. A garantia não é perdida caso necessário cortar ou mudar o modelo do plugue P4 do produto, desde que respeitado o limite de uso descrito nesse manual. Adaptadores devem ser adquiridos a parte, não acompanham o produto. Conectar a fonte do produto na rede elétrica (tomada 110Vac ou 220Vac). Após isso, ligar no seu aparelho o plugue P4 (ou conforme sua necessidade explicado acima) e ligar o botão liga/desliga. Ao faltar energia elétrica no local, o seu aparelho se manterá ligado com autonomia aproximada conforme tabela de referência abaixo. Caso voltar a energia no local após esgotar a bateria interna do produto por completo, em alguns modelos e casos pode ser necessário o reset conforme descrito na próxima seção. Possui uma saída auxiliar em 12V para conectar um dispositivo adicional (Padrão P4 femea). **Para eventual troca das baterias internas, consulte o fabricante, geralmente se torna necessário dentro de um período de 5 anos.** Para aumentar durabilidade, recomenda-se descarregar totalmente o produto a cada 3 meses, a não realização desse procedimento implica na perda da garantia das baterias.

Tipo de aparelho	Consumo real aprox.	Autonomia aproximada
Roteador e ONU juntos fontes 1,5A	500mA	até 6 horas
Câmera CFTV HD com infra	200mA	até 10 horas
Switch/Hub 4 portas	150mA	até 12 horas
Fechadura magnética	400mA	até 6 horas
Video porteiro	ligado ~ 700mA	até 4 horas
Roteador potente fonte 2A	800mA	até 4 horas

### GARANTIA

O produto possui garantia contra qualquer vício ou defeito de fábrica no prazo de 90 dias de garantia legal e mais 21 meses de garantia contratual, totalizando 2 anos (24 meses), considerando a data da compra (nota fiscal). Nesse período, qualquer troca ou reparo será feito por conta do fabricante, ou caso não constatado esse tipo de defeito (de fabricação ou vício), os custos serão por conta do comprador (consumidor ou adquirente do produto). Termos da garantia:

- 1 - Caso notar qualquer tipo de defeito, o fabricante deverá ser informado o mais breve possível, para indicar o procedimento de troca ou reparo, conforme necessidade de cada caso. Se o adquirente do produto realizar qualquer alteração no mesmo, desmontar ou levar para reparo em qualquer assistência técnica não indicada pelo fabricante, a garantia será perdida.
- 2 - A garantia não cobre danos por mal uso (quebras da caixa central do produto, fonte ou cabos), nem casos em que seja constatado que não foi seguido o manual de instruções ou não seguiram a instalação e aplicação adequadas (conforme especificações no manual).
- 3 - A autonomia depende do consumo real do aparelho onde o adquirente utilizou o nobreak, a tabela que consta no manual possui dados aproximados, e com o tempo é normal que essa autonomia seja reduzida conforme vida útil das baterias internas.
- 4 - A garantia não cobre falhas e defeitos provenientes de problemas de oscilação da rede elétrica, acidentes (raio, inundações) e interferência ou alteração do circuito interno.
- 5 - O conector P4 que acompanha o produto pode ser trocado ou ainda utilizado fios para ligar mais de um aparelho sem nenhuma influência na garantia, desde que seguidas as especificações do manual.
- 6 - **Até o prazo da garantia (2 anos), o produto não deve ser aberto para troca das baterias internas, se ocorrer e isso será indicado no lacre do produto, a garantia não será válida. A troca das baterias internas pode ser somente feita pelo fabricante ou assistência técnica autorizada.**
- 7 - Caso necessário a troca das baterias internas, as mesmas devem ser enviadas ao fabricante para o descarte correto, ou caso o consumidor ou adquirente tenha conhecimento do descarte correto também poderá fazê-lo. A Utronix não se responsabiliza pelo descarte incorreto de qualquer resíduo do produto.
- 8 - A Utronix não se responsabiliza por qualquer falha ou dano no aparelho onde foi conectado o produto (nobreak) se não foram seguidas as limitações especificadas nesse manual, também não se responsabiliza por qualquer alteração dos aparelhos provenientes de ataques ou invasão (hackers) ou uso por terceiros não autorizados.

A Utronix se reserva o direito de atualizar o manual do produto em qualquer momento sem aviso prévio, e sempre disponibilizará a versão mais atualizada no site ([www.utronix.com.br](http://www.utronix.com.br)). As imagens contidas nesse documento são ilustrativas apenas com sugestões de utilização do nobreak.

### Função reset

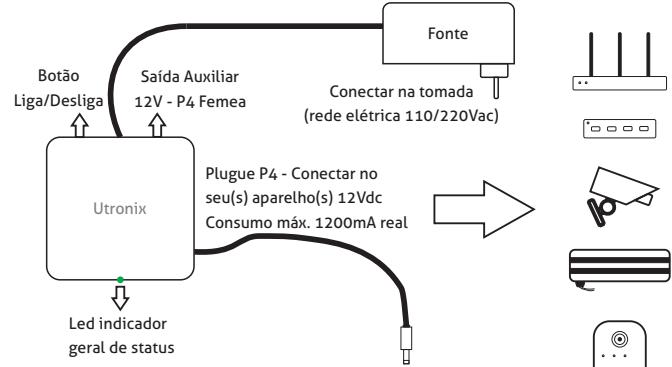
- A função de reset é apenas necessária caso o aparelho tenha pico de consumo ao ligar, na **maioria dos equipamentos esse procedimento não é necessário (ele religa automaticamente)**  
Na falta de energia, o produto permanece ligado até esgotar as baterias internas, e por proteção, se isso ocorrer até o ponto do seu aparelho se desligar, ao religar é importante realizar o procedimento abaixo caso seu aparelho não religar automaticamente.

- Retire o plugue P4 do seu aparelho (ou como estiver no caso de adaptações do plugue P4)
- Ligue a fonte do produto na energia elétrica da rede (tomada 110Vac ou 220Vac), nesse momento entendendo que já voltou a energia no local
- Reconectar o plugue P4 no seu aparelho (ou como estiver no caso de adaptações ou corte do plugue P4)

### Especificações

- Acompanha fonte externa com entrada bivolt automática 110/220Vac
- Proteção contra sobrecarga e sobre descarga das baterias internas
- Utiliza 3 baterias de lítio de alta capacidade, incluídas no produto
- Proteção contra curto circuito na fonte (para qualquer aparelho elétrico, recomenda-se ter as devidas proteções na rede do local, em caso de dúvidas contate seu eletricista ou especialista)
- Temperatura de operação: 0 - 45°C (com carga nominal)
- Capacidade máxima recomendada para aparelhos com alimentação 12V e 1200mA de consumo real
- Dimensões da central do produto: 125x125x36mm
- Comprimento do cabo com plugue P4: aprox. 300mm
- Peso do produto com fonte: aprox. 480g

### Identificação das partes



### Led e Status

O led verde indica status geral das baterias (em uso ou não), varia de forte (carga alta) até fraco (carga baixa) ou ainda apagado (carga esgotada).

### Supporte e contato

19-99243.1953

[www.utronix.com.br](http://www.utronix.com.br)

