

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, vídeo porteiro, e diversos aparelhos que possuam alimentação de 12vdc e consumo máximo de 1A (referente a **capacidade descrita nas fontes originais, o consumo real não pode ultrapassar 800mA**)

### Cuidados e segurança

- Nunca abra o produto dentro do período de garantia
- 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)
- 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. Conectar a fonte do produto na rede elétrica (tomada 110Vac ou 220Vac), conectar o cabo com plugue P4 no seu roteador/aparelho, pressionar o botão para ligar (nesse momento o seu aparelho liga e o nobreak permanece com o led verde aceso. Ao faltar energia elétrica no local, o seu aparelho se manterá ligado com autonomia conforme tabela abaixo, e quando estiver próximo de desligar (quando esgotar as baterias internas), o led verde fica com luz fraca indicando que tem poucos minutos até o final (aproximadamente 30 a 40 minutos dependendo do tipo de aparelho ou consumo) .

Tipo de aparelho	Consumo real aprox.	Autonomia aproximada
Roteador wifi	500mA	até 6 horas
Roteador e ONU juntos	600mA	até 5 horas
Câmera CFTV HD com infra	200mA	até 8 horas
Switch 4 portas	150mA	até 10 horas
Fechadura magnética	400mA	até 4 horas
Vídeoporteiro	ligado ~ 700mA	até 3 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, 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 UTX12V, 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, se ocorrer e isso será indicado no lacre do produto e a garantia não será válida.**
- 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 UTX12V) 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.
- 9 - **O pack de baterias interno pode ser substituído apenas por assistência técnica autorizada da Utronix ou pela própria fábrica, consulte o fabricante em caso de dúvidas. Se for feito por terceiros não autorizados, a garantia será cancelada.**

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

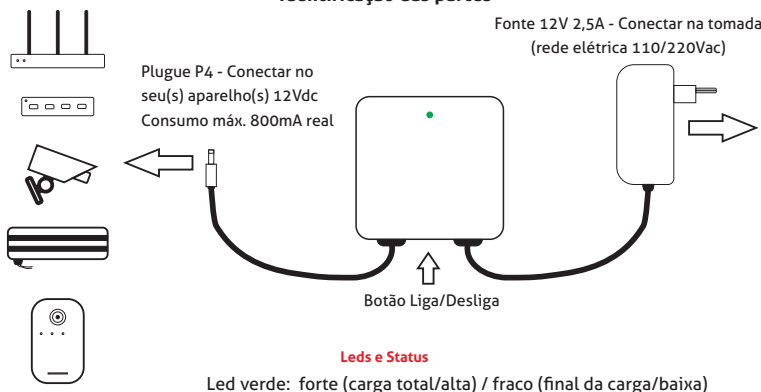
Na falta de energia, o produto permanece ligado até esgotar as baterias internas, e por proteção, se isso ocorrer ele fica 'bloqueado'. Para religar é importante realizar o procedimento abaixo caso o aparelho não ligue automaticamente no retorno da energia elétrica. **Esse procedimento não é necessário na maioria dos equipamentos**, serve apenas como referência caso ocorra do 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. Se acender o led verde, pode reconectar o plugue P4 no seu aparelho (ou como estiver no caso de adaptações ou corte do plugue P4)
- A função de reset é apenas necessária caso o aparelho tenha pico de consumo ao ligar, em geral isso não deve ocorrer em nenhum momento

### Especificações

- Acompanha fonte 12V 2,5A (entrada bivolt automática 110/220Vac)
- Proteção contra sobrecarga e sobre descarga das baterias internas
- Utiliza pack com 3 baterias de lítio de alta capacidade, incluídas no produto, modelo 18650 (3,7 - 4,2V)
- 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 electricista ou especialista)
- Temperatura de operação: 0 - 45°C (com carga nominal)
- Capacidade máxima recomendada para aparelhos com alimentação 12V e 800mA de consumo real
- Dimensões da central do produto: 85x85x25mm
- Comprimento dos cabos da fonte e do plugue P4: aprox. 300mm
- Peso do produto com fonte: aprox. 360g

### Identificação das partes



### Suporte e contato

19-99243.1953

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