

## 1 - Nobreak 220V 10W

Parabéns pela aquisição de um produto de qualidade da **Utronix**. O nobreak serve para manter ligado e funcionando um repetidor de wifi ou qualquer aparelho eletrônico 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** e mais indicado para repetidores de internet sem fio, ou aparelhos que possuam alimentação 220Vac (ou bivolt) com consumo máximo de 10W (recomenda-se utilizar em produtos de **até 5W real** para prolongar a vida útil do produto).

## 2 - Cuidados e segurança

**- Nunca manuseie o produto sem estar conectado na tomada, risco de choque elétrico (o produto opera como se fosse uma tomada de energia 220Vac móvel, pois ao desligar da energia elétrica, ele mantém a saída em 220vac).**

- 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)
- A internet pode continuar funcionando se o problema no local for unicamente a falta de energia elétrica

## 3 - Instalação e modo de usar

O produto é completo e já acompanha as baterias instaladas internamente. Conectar a fonte do produto na rede elétrica (tomada 110Vac ou 220Vac), e verificar que o sinal luminoso (led verde) se acende. Após isso, ligar o seu repetidor na tomada do nobreak. 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 vermelho se acende indicando que tem poucos minutos até o final (aproximadamente 30 minutos) e ao mesmo tempo, o led verde fica fraco (quase como desligado). Antes desse momento ainda, o led vermelho começa a piscar para avisar que tem ainda aproximadamente 60 minutos de uso até o final. Caso voltar a energia no local antes de esgotar o produto por completo, o led verde acende (o vermelho apaga), e inicia carregamento das baterias internas ao mesmo tempo em que seu aparelho permanece ligado.

Tipo de aparelho	Consumo real aprox.	Autonomia aproximada
Repetidor wifi (máx. 10W)	200mA	até 5 horas

## 7 - GARANTIA

O produto possui garantia contra qualquer vício ou defeito de fábrica no prazo de 90 dias de garantia legal e mais 9 meses de garantia contratual, totalizando 1 ano (12 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), 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 UTX220V, 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.
- 7 - Para descarte correto do produto, entrar em contato com o fabricante, 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 UTX220V) 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.

## 5 - Especificações

- Proteção contra sobrecarga e sobre descarga das baterias internas
- Utiliza 2 baterias de lítio de alta capacidade (2000mA cada), incluídas no produto
- Temperatura de operação: 0 - 45°C (com carga nominal)
- Capacidade máxima recomendada para aparelhos com alimentação 220Vac e até 10W potência real
- Dimensões do produto: 110x100x65mm
- Peso do produto: aprox. 260g

## 6 - Identificação das partes



Led	Status	Significado
Verde	Aceso forte	Bateria carregada
Verde	Aceso fraco	Bateria descarregando (nobreak em uso)
Vermelho	Apagado	Verificar status conforme led verde
Vermelho	Piscando	Primeiro alerta de autonomia esgotando
Vermelho	Aceso	Segundo alerta de autonomia (final)

\*\*\* Vermelho aceso pode ocorrer também no início do carregamento

## Suporte e contato

19-99243.1953 



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

