

## Guia do usuário

### EFB 0501

#### Fonte nobreak

A fonte nobreak Intelbras modelo EFB 0501 é ideal para alimentar diretamente câmeras Wi-Fi que utilizem alimentação 5 Vdc mesmo na ausência de energia elétrica. Com design compacto e versátil, é um produto de fácil instalação, já vem com uma bateria de lítio 18650 do tipo pilha e sistema inteligente de carga. Além disso, tem proteção contra sobrecorrente, curto-circuito e descarga profunda da bateria, que prolongam o tempo de uso do produto.

**Atenção:** este produto não possui conjunto de baterias com função power bank para telefone móvel celular, e não deve ser utilizado, em hipótese alguma, para recarga de telefone móvel celular ou similares.

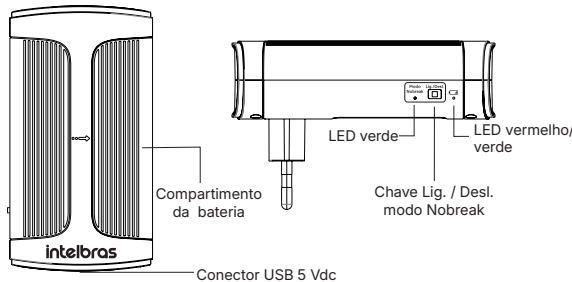
## 1. Cuidados e segurança

- » Produto para uso interno.
- » Fabricado em material antichamas: evita a propagação de incêndio.
- » A integridade do cabo e do conector interferem na vida útil da fonte, não utilize cabo danificado ou com mau contato.
- » Armazene e instale o produto em ambiente seco e fresco.
- » Em caso de substituição da bateria, observe a polaridade correta antes de instalar.
- » As utilizações por crianças devem ser supervisionadas.
- » O produto é composto por bateria de lítio e, por este motivo, não deve ser exposto ao fogo.
- » LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.
- » Produto com pilha/bateria. Descarte nas autorizadas Intelbras ou em pontos de coleta próprios para este fim. Pode causar risco a saúde humana e meio ambiente. Dúvidas: [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br), [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br) ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767.

## 2. Especificações técnicas

Entrada		
Tensão e frequência nominal	100 - 240 Vac	50 - 60 Hz
Máxima variação de tensão e frequência	90 - 263 Vac	47 - 65 Hz
Corrente	0,3 A máx. (com tensão e carga nominais)	
Saída		
Tensão nominal	5 Vdc (USB)	
Variação de tensão	4,7 - 5,3 Vdc	
Corrente	mínima: 0 A	máxima: 1 A
Potência	sem carga: 0,3 W	com carga nominal: 5 W
Bateria		
Lítio recarregável modelo 18650	3,7 Vdc - 2.000 mAh	
Proteções		
Entrada	Sobrecorrente: por meio de fusível	
	Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito	
Saída	Sobrecorrente: atua entre 110-280% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação	
Bateria	Contra descarga profunda em modo nobreak	
Temperatura		
Temperatura de operação	0 - 40°C, com carga nominal em operação normal	
Dimensões		
Dimensões (L x A x P)	101,5 x 65 x 55 mm (± 5 mm)	
Peso	150 g	

## 3. Produto



## 4. Instalação

1. Coloque a chave do modo nobreak para a posição *Lig.*
2. Conecte a câmera Wi-Fi que deseja alimentar no conector USB 5 Vdc.
3. Conecte a fonte nobreak EFB 0501 na tomada.


## 5. Troca da bateria

1. Desligue o dispositivo da rede AC.
2. Abra o compartimento da bateria. <sup>1</sup>
3. Remova a bateria usada.
4. Insira a nova bateria equivalente, respeitando a polaridade.
5. Feche o compartimento da bateria.
6. Siga o procedimento de instalação indicado no tópico 4. *Instalação.*


<sup>1</sup> Consulte a imagem do tópico 3. Produto para identificar o compartimento de bateria.

## 6. Sinalização de LED

### Chave modo nobreak ligada


	LED modo Nobreak	LED bat 
Rede AC presente (bateria carregando)	Verde	Piscando <sup>1</sup>
Rede AC ausente (bateria descarregando)	Vermelho	Ligado <sup>1</sup>

### Chave modo nobreak desligado<sup>2</sup>

	LED modo Nobreak	LED bat 
Rede AC presente (bateria carregando)	Apagado	Piscando <sup>1</sup>
Rede AC ausente (bateria descarregando)	Apagado	Apagado

<sup>1</sup> Verificar a tabela Condição de carga da bateria.

<sup>2</sup> A fonte não manterá a tensão de saída em caso de ausência de energia elétrica se a chave modo Nobreak estiver desligada. Para o funcionamento em modo Nobreak a chave deverá estar na posição *Lig.*

Condição de carga da bateria	LED bat 
Bateria 80%–100%	Verde
Bateria 30%–80%	Laranja
Bateria 10%–30%	Vermelho
Bateria 1%–10%	Vermelho piscando
Bateria descarregada	LED apagado

## Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:  
Assinatura do cliente:  
Nº da nota fiscal:  
Data da compra:  
Modelo:  
Revendedor:

Nº de série:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 2 (dois) anos – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 21 (vinte e um) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
5. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
6. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio. Todas as imagens deste manual são ilustrativas.



**Suporte a clientes:** ☎ (48) 2106 0006  
**Fórum:** forum.intelbras.com.br  
**Suporte via chat:** chat.apps.intelbras.com.br  
**Suporte via e-mail:** suporte@intelbras.com.br  
**SAC / Onde comprar? / Quem instala? :** 0800 7042767

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001  
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br