



Parabéns, você acaba de adquirir a solução mais inteligente, prática e moderna em controle de equipamentos eletrônicos!

O LIG FAN, possibilita o acionamento remoto de um ventilador, abajur, aquecedor, nebulizador ou qualquer outro equipamento, com um simples toque em uma tecla previamente programada de seu controle remoto\* do tipo infravermelho, como controles de TV, DVD, receptores de satélite, TV a cabo e outros.

Através do sensor de toque do LIG FAN, também é possível ligar ou desligar manualmente o equipamento ligado à ele, como em um interruptor convencional.

O LIG FAN possui ainda um timer que mantém ligado por 5 horas o equipamento conectado a ele, muito útil por exemplo para que um ventilador seja desligado após você ter dormido ou para desligar um abajur ou luminária em um quarto de criança que não consegue dormir com as luzes apagadas.

Ele ainda possui um simulador de presença que liga o equipamento conectado à ele por 40 minutos, desligando-o por mais 40 minutos, num ciclo ininterrupto, ideal para quando você precisa se ausentar de sua casa por longos períodos.

\* O LIG FAN funciona com a maioria dos controles remotos disponíveis no mercado (tipo infravermelho), porém, podem haver casos onde ele não reconheça todas as teclas de alguns modelos de controle remoto. Nesse caso, realize testes e escolha uma tecla que possa ser reconhecida pelo LIG FAN.

1



Parabéns, você acaba de adquirir a solução mais inteligente, prática e moderna em controle de equipamentos eletrônicos!

O LIG FAN, possibilita o acionamento remoto de um ventilador, abajur, aquecedor, nebulizador ou qualquer outro equipamento, com um simples toque em uma tecla previamente programada de seu controle remoto\* do tipo infravermelho, como controles de TV, DVD, receptores de satélite, TV a cabo e outros.

Através do sensor de toque do LIG FAN, também é possível ligar ou desligar manualmente o equipamento ligado à ele, como em um interruptor convencional.

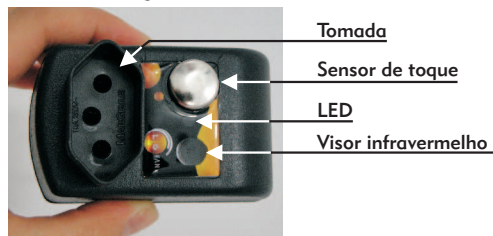
O LIG FAN possui ainda um timer que mantém ligado por 5 horas o equipamento conectado a ele, muito útil por exemplo para que um ventilador seja desligado após você ter dormido ou para desligar um abajur ou luminária em um quarto de criança que não consegue dormir com as luzes apagadas.

Ele ainda possui um simulador de presença que liga o equipamento conectado à ele por 40 minutos, desligando-o por mais 40 minutos, num ciclo ininterrupto, ideal para quando você precisa se ausentar de sua casa por longos períodos.

\* O LIG FAN funciona com a maioria dos controles remotos disponíveis no mercado (tipo infravermelho), porém, podem haver casos onde ele não reconheça todas as teclas de alguns modelos de controle remoto. Nesse caso, realize testes e escolha uma tecla que possa ser reconhecida pelo LIG FAN.

1

## APRESENTAÇÃO



**Tomada** - Nela é conectado o equipamento que será ligado e desligado pelo LIG FAN.

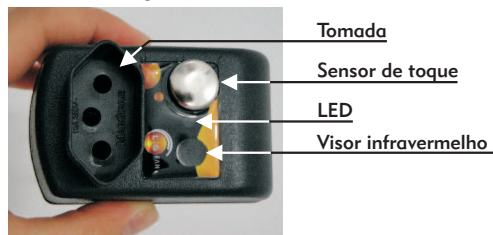
**Sensor de toque** - Com um simples toque nesse sensor é possível programar o LIG FAN, bem como ligar ou desligar o equipamento conectado à ele.

**LED** - Através desse LED é possível visualizar as indicações de programação do LIG FAN.

**Visor infravermelho** - É por meio desse visor que o LIG FAN recebe o sinal infravermelho do seu controle remoto.

2

## APRESENTAÇÃO



**Tomada** - Nela é conectado o equipamento que será ligado e desligado pelo LIG FAN.

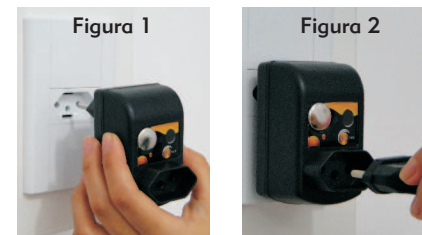
**Sensor de toque** - Com um simples toque nesse sensor é possível programar o LIG FAN, bem como ligar ou desligar o equipamento conectado à ele.

**LED** - Através desse LED é possível visualizar as indicações de programação do LIG FAN.

**Visor infravermelho** - É por meio desse visor que o LIG FAN recebe o sinal infravermelho do seu controle remoto.

2

## INSTALAÇÃO



1 - Conecte o LIG FAN na tomada de energia, conforme a figura 1. O LIG FAN é bivolt automático, podendo ser utilizado tanto em 127 como em 220 volts.

2 - Conecte o equipamento que deseja acionar, como um ventilador por exemplo ao LIG FAN, como mostra a figura 2. **IMPORTANTE:** A voltagem do equipamento deve ser a mesma da tomada. O LIG FAN não abaixa ou eleva a voltagem da tomada.

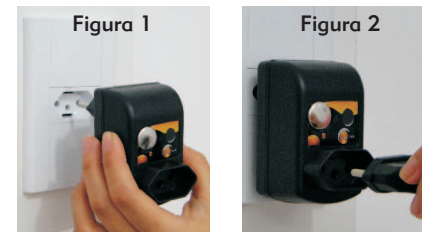
3 - Programe o LIG FAN de acordo com as instruções da página 4.

4 - O LIG FAN poderá ter seu funcionamento comprometido por interferência de luz infravermelho, caso ele seja instalado próximo à lâmpadas fluorescentes, ou em locais com grande número desse tipo de lâmpadas.

3

8039E - 02/12

## INSTALAÇÃO



1 - Conecte o LIG FAN na tomada de energia, conforme a figura 1. O LIG FAN é bivolt automático, podendo ser utilizado tanto em 127 como em 220 volts.

2 - Conecte o equipamento que deseja acionar, como um ventilador por exemplo ao LIG FAN, como mostra a figura 2. **IMPORTANTE:** A voltagem do equipamento deve ser a mesma da tomada. O LIG FAN não abaixa ou eleva a voltagem da tomada.

3 - Programe o LIG FAN de acordo com as instruções da página 4.

4 - O LIG FAN poderá ter seu funcionamento comprometido por interferência de luz infravermelho, caso ele seja instalado próximo à lâmpadas fluorescentes, ou em locais com grande número desse tipo de lâmpadas.

3

8039E - 02/12

## PROGRAMAÇÃO

1 - Encoste o dedo no sensor de toque mantendo-o acionado por pelo menos 9 segundos. O LED de sinalização piscará de forma mais rápida que no modo timer e simulador de presença (ver as observações no rodapé dessa página), indicando que o LIG FAN entrou no modo de programação.

2 - Com o controle remoto direcionado para o LIG FAN, aperte a tecla com a qual você deseja controlá-lo. O LED do LIG FAN irá piscar lentamente, indicando que ele aceitou a programação e está pronto para o uso.

## FUNÇÕES ESPECIAIS

**Timer:** O equipamento conectado ao LIG FAN permanecerá ligado por 5 horas, sendo desligado automaticamente após esse período. Para ativar o modo timer, acione o sensor de toque por pelo menos 3 segundos. O equipamento será ligado e o LED do LIG FAN piscará de forma lenta indicando que o modo timer foi ativado. Após 5 horas o equipamento será desligado automaticamente. Para desativar o modo timer antes do período de 5 horas, basta encostar o dedo no sensor de toque ou acionar a tecla previamente programada do seu controle remoto.

**Simulador de presença:** Nesse modo o equipamento conectado ao LIG FAN ficará ligado por 40 minutos e desligado por outros 40 minutos. Esse ciclo se repetirá ininterruptamente. Para ativar o modo simulador de presença, acione o sensor de toque por pelo menos 6 segundos. O LED do LIG FAN piscará um pouco mais rápido que no modo timer, indicando que o modo simulador de presença foi ativado. Para desativar o modo simulador de presença, basta tocar novamente no sensor de toque ou acionar a tecla previamente programada do seu controle remoto.

Obs.: O LED do LIG FAN irá piscar lentamente quando entrar no modo timer, mais rapidamente quando no modo simulador de presença e ainda mais rápido quando no modo de programação.

4

## PROGRAMAÇÃO

1 - Encoste o dedo no sensor de toque mantendo-o acionado por pelo menos 9 segundos. O LED de sinalização piscará de forma mais rápida que no modo timer e simulador de presença (ver as observações no rodapé dessa página), indicando que o LIG FAN entrou no modo de programação.

2 - Com o controle remoto direcionado para o LIG FAN, aperte a tecla com a qual você deseja controlá-lo. O LED do LIG FAN irá piscar lentamente, indicando que ele aceitou a programação e está pronto para o uso.

## FUNÇÕES ESPECIAIS

**Timer:** O equipamento conectado ao LIG FAN permanecerá ligado por 5 horas, sendo desligado automaticamente após esse período. Para ativar o modo timer, acione o sensor de toque por pelo menos 3 segundos. O equipamento será ligado e o LED do LIG FAN piscará de forma lenta indicando que o modo timer foi ativado. Após 5 horas o equipamento será desligado automaticamente. Para desativar o modo timer antes do período de 5 horas, basta encostar o dedo no sensor de toque ou acionar a tecla previamente programada do seu controle remoto.

**Simulador de presença:** Nesse modo o equipamento conectado ao LIG FAN ficará ligado por 40 minutos e desligado por outros 40 minutos. Esse ciclo se repetirá ininterruptamente. Para ativar o modo simulador de presença, acione o sensor de toque por pelo menos 6 segundos. O LED do LIG FAN piscará um pouco mais rápido que no modo timer, indicando que o modo simulador de presença foi ativado. Para desativar o modo simulador de presença, basta tocar novamente no sensor de toque ou acionar a tecla previamente programada do seu controle remoto.

Obs.: O LED do LIG FAN irá piscar lentamente quando entrar no modo timer, mais rapidamente quando no modo simulador de presença e ainda mais rápido quando no modo de programação.

4

## POSSÍVEIS PROBLEMAS

1 - O LIG FAN não está ligando ou desligando o equipamento quando aciono o controle remoto.

A - As pilhas do seu controle não estão descarregadas?

B - O seu controle remoto está funcionando?

Dica: para verificar se o seu controle remoto está funcionando, direcione-o para uma câmera digital, como a do seu celular por exemplo, e aperte qualquer tecla do controle remoto. Se ele estiver funcionando, você verá o LED infravermelho do controle remoto acender através da câmera digital.

C - Você está direcionando o seu controle remoto em direção ao LIG FAN?

D - O visor infravermelho do LIG FAN não está obstruído?

E - Há energia elétrica na tomada onde o LIG FAN está instalado?

2 - O sensor de toque não está funcionando.

A - Sua mão está coberta por algum material isolante, com luvas, graxa, tinta ou algo parecido?

B - Há energia elétrica na tomada onde o LIG FAN está instalado?

3 - O LIG FAN não está aceitando a programação quando vou escolher uma tecla do controle remoto.

A - Seu controle remoto está funcionando? (Ver item 1B acima)

B - As pilhas do seu controle não estão descarregadas?

C - Você está direcionando o controle remoto para o LIG FAN?

4 - O equipamento ligado ao LIG FAN está ligando e desligando sozinho.

A - O LIG FAN pode estar no modo simulador de presença. Para sair desse modo de funcionamento, toque no sensor de toque do LIG FAN ou aperte a tecla do controle remoto que você programou previamente.

B - O LIG FAN pode estar sendo acionado acidentalmente através do controle remoto.

5

## POSSÍVEIS PROBLEMAS

1 - O LIG FAN não está ligando ou desligando o equipamento quando aciono o controle remoto.

A - As pilhas do seu controle não estão descarregadas?

B - O seu controle remoto está funcionando?

Dica: para verificar se o seu controle remoto está funcionando, direcione-o para uma câmera digital, como a do seu celular por exemplo, e aperte qualquer tecla do controle remoto. Se ele estiver funcionando, você verá o LED infravermelho do controle remoto acender através da câmera digital.

C - Você está direcionando o seu controle remoto em direção ao LIG FAN?

D - O visor infravermelho do LIG FAN não está obstruído?

E - Há energia elétrica na tomada onde o LIG FAN está instalado?

2 - O sensor de toque não está funcionando.

A - Sua mão está coberta por algum material isolante, com luvas, graxa, tinta ou algo parecido?

B - Há energia elétrica na tomada onde o LIG FAN está instalado?

3 - O LIG FAN não está aceitando a programação quando vou escolher uma tecla do controle remoto.

A - Seu controle remoto está funcionando? (Ver item 1B acima)

B - As pilhas do seu controle não estão descarregadas?

C - Você está direcionando o controle remoto para o LIG FAN?

4 - O equipamento ligado ao LIG FAN está ligando e desligando sozinho.

A - O LIG FAN pode estar no modo simulador de presença. Para sair desse modo de funcionamento, toque no sensor de toque do LIG FAN ou aperte a tecla do controle remoto que você programou previamente.

B - O LIG FAN pode estar sendo acionado acidentalmente através do controle remoto.

5

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	127V ou 220V (automático)
Consumo	10mW (0,00001 KWh)
Potência máxima da carga	1000W
Tempo do modo timer	5 horas
Tempo do simulador de presença	40 minutos ligado 40 minutos desligado

## GARANTIA

Este produto possui garantia de um ano contra defeitos de fabricação. A garantia não cobre defeitos causados por:

- 1 - Instalação e/ou manuseio incorretos.
- 2 - Utilização de lâmpadas ou cargas acima da potência máxima especificada neste manual.
- 3 - Infiltração de água ou excesso de umidade.
- 4 - Violação da etiqueta de garantia (localizada sob o espelho frontal).
- 5 - Descargas elétricas e/ou atmosféricas (Elevações na voltagem da rede elétrica ou raios).
- 6 - Qualquer outra utilização não prevista neste manual.

Desenvolvido e produzido no Vale da Eletrônica por:

**seek**  
FONTES CHAVEADAS

Rua Juca Castelo, 550  
Santa Rita do Sapucaí, MG  
www.seek.ind.br | vendas@seek.ind.br  
(35) 3473 1174

6

8003E - 02/12

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	127V ou 220V (automático)
Consumo	10mW (0,00001 KWh)
Potência máxima da carga	1000W
Tempo do modo timer	5 horas
Tempo do simulador de presença	40 minutos ligado 40 minutos desligado

## GARANTIA

Este produto possui garantia de um ano contra defeitos de fabricação. A garantia não cobre defeitos causados por:

- 1 - Instalação e/ou manuseio incorretos.
- 2 - Utilização de lâmpadas ou cargas acima da potência máxima especificada neste manual.
- 3 - Infiltração de água ou excesso de umidade.
- 4 - Violação da etiqueta de garantia (localizada sob o espelho frontal).
- 5 - Descargas elétricas e/ou atmosféricas (Elevações na voltagem da rede elétrica ou raios).
- 6 - Qualquer outra utilização não prevista neste manual.

Desenvolvido e produzido no Vale da Eletrônica por:

**seek**  
FONTES CHAVEADAS

Rua Juca Castelo, 550  
Santa Rita do Sapucaí, MG  
www.seek.ind.br | vendas@seek.ind.br  
(35) 3473 1174

6

8003E - 02/12