



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

O LIG possibilita o acionamento remoto de uma lâmpada ou qualquer outro equipamento eletro-eletrônico, com um simples toque em uma tecla previamente programada do seu controle remoto* do tipo infravermelho, como controles de TV, DVD, receptores de satélite, TV a cabo e outros.

Além disso, através do sensor de toque, é possível acender e apagar manualmente a lâmpada, como em um interruptor convencional.

Você também poderá fazer uso de duas funções especiais: Um timer e um simulador de presença.

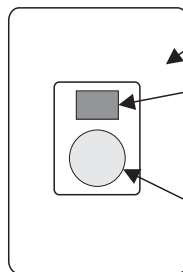
A função timer mantém a luz acesa por 40 minutos, desligando-a automaticamente após isso, sendo muito útil por exemplo em quartos de crianças que não conseguem dormir com a luz apagada.

O simulador de presença acende e apaga a lâmpada em intervalos de 40 minutos, ideal para quando é preciso se ausentar por longos períodos de sua residência.

* O LIG 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.

1

APRESENTAÇÃO



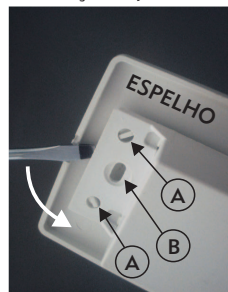
Espelho - Deve ser retirado para que o LIG possa ser instalado. (ver foto abaixo)

Visor infravermelho - É por meio desse visor que o LIG recebe o sinal infravermelho do controle remoto. Além disso, através dele é possível visualizar o LED de indicação de programação.

Sensor de toque - Com um simples toque nesse sensor é possível acender e apagar a lâmpada, bem como programar o LIG.

INSTALAÇÃO

- 1 - Utilizando uma chave de fenda, solte cuidadosamente o espelho do LIG, fazendo um movimento como indicado pela seta na foto.
- 2 - Faça as conexões elétricas conforme instruções da página 3.
- 3 - Isole as conexões utilizando fita isolante ou outro material adequado para esse fim.
- 4 - Coloque cuidadosamente os fios para dentro da caixa de distribuição na parede.



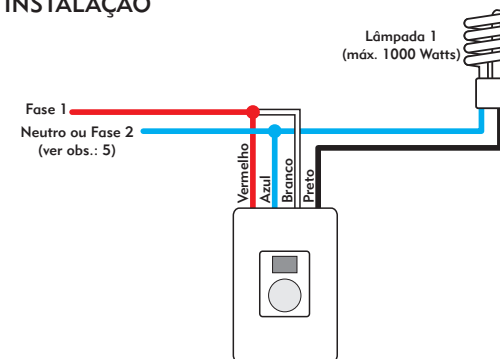
5 - Através dos furos de fixação (B), aparafuse o LIG na caixa de distribuição na parede, utilizando os parafusos que o acompanham.

6 - Fixe o espelho do LIG, posicionando os pinos de fixação (A) e pressionando levemente o espelho contra o LIG.

7 - Programe o LIG, conforme as instruções na página 4.

2

INSTALAÇÃO



Obs.:

- 1 - Para evitar risco de choques elétricos ou de danos ao LIG, desligue os disjuntores de modo que a instalação possa ser realizada sem a presença de energia na rede elétrica.
- 2 - Mais de uma lâmpada pode ser ligada ao LIG, desde que a soma das potências das lâmpadas não exceda 1000 Watts.
- 3 - O LIG pode ligar e desligar outras cargas eletro-eletrônicas como por exemplo um ventilador de teto.
- 4 - O sensor de toque pode não funcionar corretamente caso você esteja utilizando luvas ou suas mãos estejam cobertas com graxa, tinta ou similares.
- 5 - Em instalações em 220 Volts, tanto o fio azul do LIG quanto o retorno da lâmpada estarão ligados na fase 2. Nesse caso a lâmpada também deverá ser de 220 Volts.
- 6 - Você poderá ligar e desligar a lâmpada pelo sensor de toque do LIG e pelo seu controle remoto (previamente programado).
- 7 - O LIG 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.
- 8 - Instale o LIG com o visor infra vermelho voltado para cima, como no desenho acima. Caso contrário ele poderá ficar mais sensível à ruídos emitidos por lâmpadas fluorescentes.

3

PROGRAMAÇÃO

Para programar seu LIG siga as instruções abaixo:

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 entrou no modo de programação.

2 - Com o controle remoto direcionado para o LIG, acione a tecla com a qual você deseja controlar a lâmpada (ex.: 1; mute; start; ok). O LIG irá piscar o seu LED, indicando que aceitou a programação e que está pronto para o uso.

FUNÇÕES ESPECIAIS

O LIG possui ainda duas outras funções especiais.

Timer: No modo timer, a lâmpada permanecerá acesa por 40 minutos, desligando-se automaticamente após esse período. Para ativar o modo timer, acione o sensor de toque por pelo menos 3 segundos. A lâmpada acenderá ou permanecerá acesa e o LED do LIG piscará de forma lenta indicando que o modo timer foi ativado. Após 40 minutos a lâmpada será desligada automaticamente. Para desativar o modo timer antes do período de 40 minutos, basta encostar o dedo no sensor de toque ou acionar a tecla previamente programada do seu controle remoto.

Simulador de presença: Nesse modo a lâmpada ficará acesa por 40 minutos e apagada 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 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 irá piscar lentamente quando entrar no modo timer, mais rapidamente quando no modo simulador de presença e ainda mais rápido quando entrar no modo de programação.

4

POSSÍVEIS PROBLEMAS

1 - A lâmpada não está ligando ou desligando 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?

D - O visor infra vermelho do LIG não está obstruído?

E - Há energia elétrica no local onde o LIG 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 no local onde o LIG está instalado?

3 - O LIG 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?

D - Você manteve o sensor de toque acionado por pelo menos 9 segundos, até que o LED pisque de forma mais rápida, indicando que o LIG está esperando a programação?

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

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

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

5 - A lâmpada não está acendendo.

A - A lâmpada não está queimada?

B - Há energia elétrica em sua casa?

5

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	127V ou 220V (automático)
Consumo	10mW (0,00001KWh)
Tipo de lâmpada	Incandescente/fluorescente
Potência máxima da lâmpada	1000W
Tempo do modo timer	40 minutos
Tempo do ciclo no modo 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:



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

6

8014D - 02/12