

INTERRUPTOR DIGITAL



Funciona com lâmpadas incandescentes e halógenas.

Alcance do controle remoto: 25 m

Tensão: 100 V-240 V

Potência Máxima: 400 W para 110 V
800 W para 220 V

Recomendação

Antes de utilizar seu Beauty Lux recomenda-se ler detalhadamente este manual.

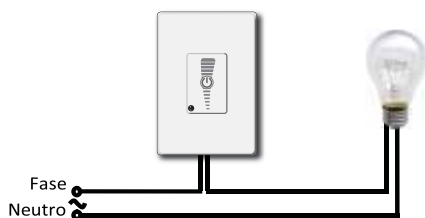
Simule on-line, de forma integrada, o funcionamento do Beauty Lux. Para isso acesse o site:

<http://www.alvnet.com.br/simulacao.html>

Instalação

A instalação do módulo de parede do Beauty Lux é muito simples e é feita da mesma forma que os interruptores convencionais, em série com a lâmpada. Ou seja, sem necessidade de alteração da rede elétrica:

- 1- Retire o interruptor antigo.
- 2- Faça a instalação conforme a figura.
- 3- Retire o espelho do Beauty Lux (puxando-o) e fixe (com parafusos) a parte posterior na caixa do interruptor.
- 4- Coloque novamente o espelho, pressionando-o contra a parte traseira.

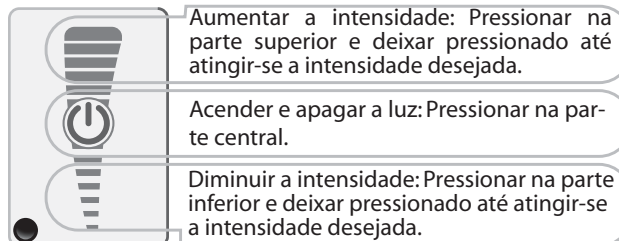


2

FUNÇÕES

Módulo de parede:

O módulo de parede possui, além da função liga/desliga convencional, uma função adicional que permite controlar a intensidade da luz (função dimmer).



Observações: Sempre que a luz é acesa pelo módulo de parede, a intensidade será a máxima.

Funções controladas pelo controle remoto:

Utilizando o controle remoto do Beauty Lux, podem ser aproveitadas 7 funções diferentes. A seguir, nas figuras abaixo, estão relacionados os botões do controle remoto que representam cada uma das funções:



Função Acende / Apaga: Para acender ou apagar a luz, pressione este botão. Sempre que a luz é acesa pelo controle remoto, o sistema é configurado para acender com a intensidade em que foi desligado.



Função Aumentar a intensidade: Pressionar o botão e deixar pressionado até atingir-se a intensidade desejada.

3



Função Diminuir a intensidade: Pressionar o botão e deixar pressionado até atingir-se a intensidade desejada. Esta função ajuda a economizar energia elétrica.



Função Intensidade Máxima: Pressionando essa função no controle remoto a intensidade da luz é colocada imediatamente na intensidade máxima.

Se o botão for pressionado novamente, a intensidade da luz volta ao estágio anterior. Esta função foi projetada principalmente para quando o usuário se encontra com visibilidade reduzida e precise momentaneamente de mais luz, possa utilizá-la, e depois voltar ao nível de iluminação que se encontrava.



Função Desliga Gradualmente: Pressionando essa função no controle remoto a intensidade da luz irá diminuindo gradualmente até a lâmpada desligar totalmente. A função possui 4 configurações diferentes de tempos até a lâmpada desligar. As diferentes configurações de tempo podem ser escolhidas pressionando o botão 1, 2, 3 ou 4 vezes consecutivas. Esta função induz o sono e foi projetada para pessoas com dificuldade para dormir ou que não gostam de deitar com a luz completamente apagada, tais como crianças e também alguns adultos. Esta função ajuda a economizar energia elétrica.

Tempos até a lâmpada desligar:

- 15 min – Pressionar o botão somente uma vez (a lâmpada irá piscar uma vez)
- 30 min – Pressionar o botão 2 vezes consecutivas (a lâmpada irá piscar duas vezes)
- 45 min – Pressionar o botão 3 vezes consecutivas (a lâmpada irá piscar três vezes)
- 60 min – Pressionar o botão 4 vezes consecutivas (a lâmpada irá piscar quatro vezes)



Função Timer: Pressionando essa função no controle remoto, a lâmpada será apagada automaticamente em um tempo específico pré-configurado.

A função possui 4 configurações diferentes de tempos para a lâmpada desligar. As diferentes configurações de tempo podem ser escolhidas pressionando o botão 1, 2, 3 ou 4 vezes consecutivas. Esta função foi projetada para pessoas que gostam de realizar algumas atividades que precisam de iluminação e induzem o sono, por exemplo: ler. Esta função ajuda a economizar energia elétrica.

Tempos até a lâmpada desligar:

- 5 min – Pressionar o botão somente uma vez (a lâmpada irá piscar uma vez)
- 15 min – Pressionar o botão 2 vezes consecutivas (a lâmpada irá piscar duas vezes)
- 30 min – Pressionar o botão 3 vezes consecutivas (a lâmpada irá piscar três vezes)
- 60 min – Pressionar o botão 4 vezes consecutivas (a lâmpada irá piscar quatro vezes)



Função Simulador de presença: Pressionando essa função no controle remoto a lâmpada irá ligar e desligar periodicamente com intervalos de tempo pré-determinados. A função possui 4 configurações diferentes. As diferentes configurações de tempo podem ser escolhidas pressionando o botão 1, 2, 3 ou 4 vezes consecutivas. Esta função foi projetada para pessoas que por questões de segurança gostam de deixar a luz acesa ao sair, o mesmo ao ausentar-se por certa temporada. Com a função simulador de presença, a luz automaticamente estará acendendo e apagando por períodos determinados fazendo acreditar que há alguém dentro de casa ou escritório. Esta função ajuda a economizar energia.

Tempos característicos:

- 15 min luz acesa e 30 min luz apagada – Pressionar o botão somente uma vez (a lâmpada irá piscar uma vez)
- 30 min luz acesa e 60 min luz apagada – Pressionar o botão 2 vezes consecutivas (a lâmpada irá piscar duas vezes)
- 60 min luz acesa e 120 min luz apagada – Pressionar o botão 3 vezes consecutivas (a lâmpada irá piscar três vezes)
- 4 horas luz acesa e 20 horas luz apagada – Pressionar o botão 4 vezes consecutivas (a lâmpada irá piscar quatro vezes). Esta configuração é adequada para pessoas que viajam por certa temporada, podendo ser utilizada, por exemplo, para acender a luz diariamente das 19:00 h até as 23:00 h.

Observações: Para sair de qualquer uma das funções descritas acima, basta pressionar qualquer outra função do controle remoto ou do módulo de parede, incluindo as funções de ligar e desligar.

Precauções

- Não usar com lâmpadas fluorescentes.
- A potência máxima suportada por este interruptor é de 400 W se ligado em 110 V ou 800 W em 220 V.

Calcule o número máximo de lâmpadas a utilizar em cada interruptor de forma a não ultrapassar esse valor. Exemplos:

$$10 \times \text{40 W} = 400 \text{ W}$$

$$4 \times \text{100 W} = 400 \text{ W}$$

$$6 \times \text{60 W} = 360 \text{ W}$$

$$2 \times \text{150 W} + 1 \times \text{100 W} = 400 \text{ W}$$

- Cobrir o controle remoto com plástico ou outro material pode diminuir o alcance efetivo deste.

- Não utilizar com tensão da rede maior que 240 V.
- Não armazenar em ambientes úmidos.
- Usar pano macio e detergente neutro para limpar a superfície do Beauty Lux. Não use nenhum produto abrasivo ou solvente para evitar danos no aparelho.
- Em ambientes com fortes campos eletromagnéticos, o Beauty Lux pode não operar nas condições normais.

Dicas de uso

- Vários módulos de parede podem ser controlados por um mesmo controle remoto, ou seja, se escolhe colocar vários módulos em diferentes cômodos da casa ou escritório, poderá controlar todos eles com o mesmo controle remoto.
- Para assistir TV não é recomendado, por questões de saúde visual, o ambiente estar totalmente escuro. Para evitar isso, coloque seu Beauty Lux em uma intensidade bem baixa e assista TV a vontade.
- Em salas de aulas ou projeção, geralmente se deseja que a intensidade da luz seja baixa durante a projeção e depois aumente durante as perguntas ou debates. Para locais e situações desse tipo, o Beauty Lux é uma ótima opção.
- A função Timer do Beauty Lux é ideal para pessoas que gostam de ler antes de dormir, esta atividade induz o sono e muitas vezes as pessoas acabam dormindo com a luz acesa ou precisando interromper o descanso para ir a apagar a luz.
- Com o Beauty Lux, sua casa ou local de trabalho pode ganhar charme e elegância, usando diferentes intensidades de iluminação para ambientes diferentes.
- Pessoas acamadas ou com dificuldade de locomoção geralmente dependem de alguém para acender e apagar a luz do ambiente em que se encontram. Com o Beauty Lux, eles mesmos poderão controlar de forma remota a iluminação, melhorando assim a qualidade de vida.



ALVNET TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA.
Rua Alfredo Lopes 1717, Vila Elizabeth – São Carlos, SP.
CNPJ: 09.046.854/0001-83
<http://www.alvnet.com.br>