

## Descrição

O Dimmer de Cenários é uma central que reúne 6 circuitos ou dimmers de até 300W cada\* e permite a gravação de 4 cenas memorizáveis criando diversos tipos de iluminação nos ambientes, com apenas um toque. Possui um sensor Infra Vermelho para comando através do controle remoto e pela Central Digital 4x2 na parede.

## Características

- Permite ligar diversas lâmpadas por circuito.
- Seleciona os circuitos para Dimmer ou Liga/Desliga.
- Aceita lâmpada LED comum para Liga/Desliga ou dimerizável.
- Permite delisgar todas as luzes através de um único comando.
- Fácil gravação de até 4 cenários diferentes com apenas um comando.
- Fácil instalação, comandando até 6 circuitos de iluminação em uma única placa.

## Aplicações

- Lojas,
- Restaurantes,
- Residências e etc.

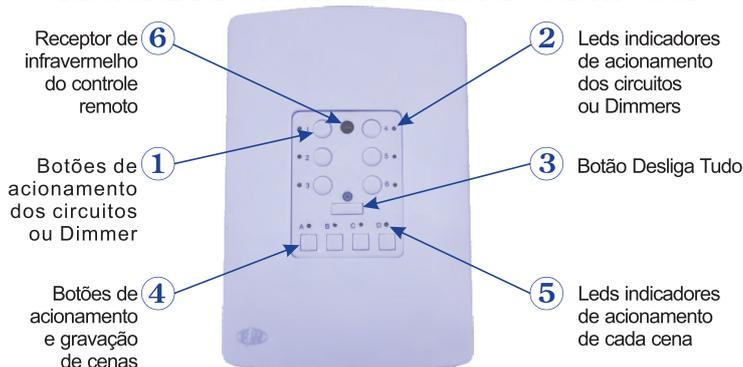


## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Placa plástica com acabamento polido para caixa 4X2.
- Suporte em caixa plástica e alumínio na parte traseira para melhor dissipação de calor, para caixa 4"X 2" e permite encaixe de placas de outros fabricantes.
- 6 Circuitos dimerizáveis ou não;
- **Tensão de operação entre 90Vca a 240Vca (Bivolt)**
- **127V~ 300W por circuito e 800W total;**
- **220V~ 500W por circuito e 1400W total;**

### VISÃO GERAL

#### CENTRAL DE CONTROLE DIGITAL - PLACA 4X2



#### CONTROLE REMOTO DE INFRA RED



## FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE CONTROLE DIGITAL – PLACA 4X2

- 1 6 Botões de acionamento dos circuitos ou Dimmer de 1 a 6, **Com um toque rápido no botão**, liga ou desliga o circuito; **Manter o botão apertado**, varia a dimerização de 10% a 100%, soltando o botão, quando estiver na iluminação desejada para memorizar.
- 2 6 Leds indicadores de acionamento dos circuitos ou Dimmers. **(O Led fica aceso quando o circuito OU DIMMER está ligado)**
- 3 1 Botão Desliga Tudo  para desligamento de todos os circuitos ou Dimmers **(com um toque desliga toda a iluminação)**
- 4 4 botões de acionamento ou gravação de cada cena memorizável de A a D, **(um toque rápido** liga ou desliga todos os circuitos com a cena memorizada). **Para memorizar uma cena:** Primeiro dimerize e personalize individualmente cada um dos 6 circuitos, deixando o ambiente na iluminação desejada (conforme explicado no item 1), **depois aperte por 5 segundos o Botão da cena desejada**, o Led irá piscar uma vez indicando que foi memorizado.
- 5 4 Leds indicadores de acionamento de cada cena **(O Led aceso indica que a cena foi acionada)**
- 6 Receptor de infravermelho do controle remoto. **(Em uso o Controle Remoto deve ser apontado para este Receptor)**

## FUNCIONAMENTO DO CONTROLE REMOTO INFRA RED

- 7 6 Botões de acionamento dos circuitos ou Dimmer de 1 a 6 **(com um toque rápido no botão, liga ou desliga o circuito)**  
**Manter o botão apertado**, varia a dimerização de 10% a 100%, soltando o botão quando estiver na iluminação que deseja memorizar
- 8 1 Botão Desliga Tudo  para desligamento de todos os circuitos ou Dimmers **(com um toque desliga toda a iluminação)**
- 9 4 Botões de acionamento de cada cena memorizável de A a D (um toque rápido liga ou desliga todos os circuitos de cada cena memorizada)

**O Controle Remoto não permite gravar cenas. Para gravar uma cena utilize as instruções da Central de Controle Digital - Placa 4X2**

## INSTALANDO SEU PRODUTO

**Antes de instalar o seu produto, leia as instruções deste manual e preste a atenção nas observações a seguir:**

- Desligue a chave geral (disjuntor ou fusível) antes da instalação
- Teste sempre o circuito antes de trabalhar com ele, para ter certeza de que não está energizado.
- Utilize sempre ferramentas com cabo de material isolante (borracha, plástico, madeira, etc).
- Nunca trabalhe com as mãos ou os pés molhados;
- Utilize sempre material de proteção.
- Consulte a norma NR10 (Segurança em instalações e serviços em eletricidade).
- **Havendo dúvida contrate um eletricista de sua confiança.**

### PREPARANDO SUA INSTALAÇÃO:

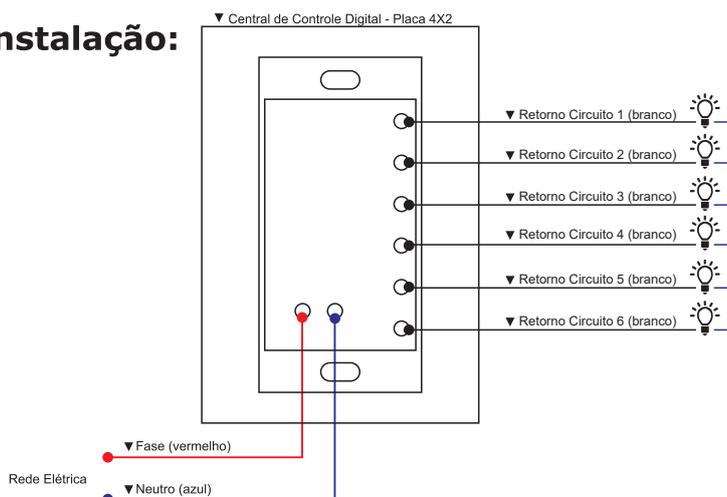
- Para a conexão dos cabos de retornos, fase e neutro utilize cabos de no mínimo 1,5mm<sup>2</sup> de seção transversal;
- Instale todas as luminárias e lâmpadas a serem ligadas antes de conectá-las no Dimmer;
- Verifique se os fios de retornos não estão em curto antes de serem ligados;
- Teste os fios de retornos encostando-os no fio da fase antes de conectá-los no Dimmer, se as lâmpadas do retorno acenderem, este retorno estará pronto para conectar no Dimmer, **faça este teste com todos os retornos, assim você garantirá que todos estarão funcionando;**
- Pode ligar varias lâmpadas por circuito desde que não ultrapasse 300W/127V ou 500W/220V por circuito e a soma dos circuitos não ultrapasse 800W/127V ou 1400W/220V.



## INSTALAÇÃO

- Conecte os Fios de retorno das lâmpadas no Fio Branco do Dimmer referente a cada circuito de 1 a 6.
- Conecte o outro lado das lâmpadas no Neutro da rede elétrica.
- Conecte o Fio Azul do Dimmer no Neutro da rede elétrica.
- Conecte o fio Vermelho do Dimmer na Fase da rede elétrica.

### Esquema de instalação:



## JUMPER DE SELEÇÃO DOS CIRCUITOS

Os 6 circuitos podem funcionar tanto como um Dimmer Digital ou apenas como um interruptor, no caso de Lâmpadas não dimmerizáveis.

Para isso basta ajustar da seguinte forma:

- **Com o Jumper** o botão (item 1) irá funcionar apenas na função interruptor
- **Sem o Jumper** o botão (item 1) irá funcionar no modo dimmer( apenas para lâmpadas dimerizáveis).

**A Função Interruptor é recomendada para lâmpadas Fluorescente ou eletrônica compacta e Led não dimerizável;**

**Na Função Dimmer, para lâmpadas resistivas, halógenas e Led dimerizavel**

**OBS: Quando o Led for dimerizável , todos deverão ser do mesmo fabricante para o perfeito funcionamento do dimmer.**

