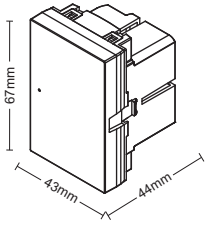
SOPRANO

# Dimmer Touch 3M Bivolt

**REVITÁ 5TG9 9428 / 5TG9 9428CA / 5TG9 9428CT**

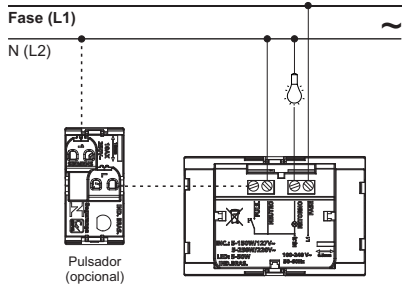
### Dimensões do Produto

**A**




### Esquema de Ligação

**B**



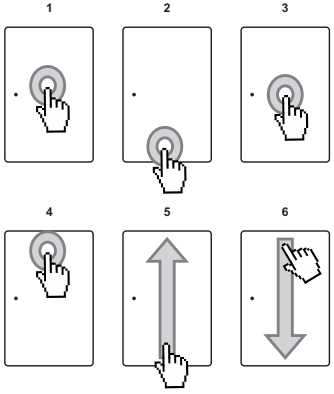

## Descrição do Produto e Aplicações

O Dimmer Touch 3M (ver figura A) é um produto da linha Revitá e se integra às placas e suportes da linha. O Dimmer Touch pode ser utilizado no lugar de interruptores simples e paralelos, permitindo a variação da luminosidade de lâmpadas incandescentes, halógenas, dicróicas dimerizáveis e LEDs dimerizáveis. O sistema é baseado na tecnologia utilizada em smartphones.

## Operação

O Dimmer Touch da linha Revitá é indicado para o controle de iluminação de ambientes, permitindo o ajuste da intensidade luminosa, do mínimo (lâmpada desligada) até o máximo (maior luminosidade da lâmpada), apenas deslizando o dedo suavemente sobre a superfície, conforme diagrama a seguir. A lâmpada pode ser acionada através de um único toque, neste caso ocorre o retorno para a última luminosidade ajustada, antes de ser desligada.
O Dimmer Touch também pode ser utilizado em conjunto com um Pulsador (vendido separadamente), ligado em paralelo (ver figura B), permitindo o controle de suas cargas de dois ou mais pontos diferentes, além da regulagem de intensidade da lâmpada, que é ajustada suavemente enquanto o pulsador é pressionado e se mantém ao retirar o dedo do mesmo.
Durante o ajuste da intensidade da iluminação, observe que o LED permanece no estado "piscante" e uma vez ajustada a intensidade da iluminação, o LED permanecerá ligado, indicando a posição do Dimmer Touch na parede, assim como também que está sincronizado com a rede.

### Comandos de acionamento




1.Um toque breve para ligar ou desligar a lâmpada.
2.Um toque longo na parte inferior para luminosidade mínima.
3.Um toque longo na parte média para luminosidade intermediária
4.Um toque longo na parte superior para máxima luminosidade.
5.Deslize o dedo de baixo para cima para ajuste gradual de aumento de luminosidade.
6.Deslize o dedo de cima para baixo para ajuste gradual de diminuição de luminosidade.

### Compatibilidade de lâmpadas

O Dimmer Touch foi testado nos laboratórios de qualidade da Siemens quanto à sua compatibilidade com lâmpadas de LED dimerizáveis e lâmpadas incandescentes das marcas Brilia, Golden, Luminatti, Osram, Ourolux, Philips, Stella e Taschibra. Nos testes realizados, lâmpadas de LED 9W da marca Ourolux e lâmpadas de LED 10W da marca Luminatti apresentaram efeitos de tremulação na iluminação (flickering).

- *O Dimmer Touch 3M Siemens não é compatível com lâmpadas do tipo CFL (fluorescentes) e fitas LED, mesmo que estas possuam a função dimmer.*
- *A Siemens recomenda a utilização de lâmpadas certificadas pelo Inmetro.*
- *Lâmpadas de outras marcas não foram testadas.*

## Dados Técnicos

**Características do produto**
- Tensão de alimentação: 110V - 230V~ Bivolt Automático
- Frequência: 50 - 60 Hz
- Tipos de carga: Apenas lâmpadas dimerizáveis
- Potência mínima carga resistiva: 5W-127V / 5W-220V
- Potência máxima carga resistiva: 150W-127V / 250W-220V
- Potência mínima carga LED: 5W -127V/ 5W-220V
- Potência máxima carga LED: 50W-127V / 50W-220V

**Conexões -** 4 terminais que permitem conexões para os seguintes condutores com seções transversais:
- 0,50 ... 2,50mm² rígido
- 0,50 ... 2,50mm² flexível

**Dados Mecânicos**
- Tamanho: 3 Módulos
- Dimensões: 43mm x 67mm x 44mm (ver figura A)

**Composição:** Materiais plásticos isolantes e ligas metálicas.

**Normas Técnicas:** Grau de proteção (IEC 60529) IP20.

**Condições Ambientais**
- Temperatura ambiente de operação: -5°C a +45ºC
- Temperatura de armazenamento: -25ºC a +75ºC

**Validade:** Indeterminada. Produto não perecível.

**Garantia:** 1 ano contra defeito de fabricação a partir da data de emissão da NF.

## Instruções de Instalação

Ao instalar o Dimmer Touch, posicione o produto de forma que o LED indicador fique voltado para a esquerda. Para esquema de ligação ver figura B.

**Cuidado:** O produto deve ser usado em instalações internas e locais secos.

### ⚠ ATENÇÃO

- O produto deve ser instalado por um profissional qualificado;
- O produto deve ser instalado em um circuito protegido por um disjuntor;
- O produto não pode ser aberto;
- Os cuidados de prevenção contra acidentes devem ser observados;
- Não ultrapassar a potência indicada;
- Recomendamos uso de lâmpadas certificadas pelo Inmetro;
- Eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum. Sobre descarte e postos de coleta, favor consultar nosso site.

## Notas Gerais

A empresa reserva-se o direito de alterar as informações aqui contidas, bem como as características do produto, sem aviso prévio. Em caso de dúvida referente a este produto, favor contatar nosso suporte.

Produzido por:
**Soprano Indústria Eletrometalúrgica Eireli**
Indústria Brasileira
CNPJ: 88.634.977/0020-74
RSC 453, Número 5542, Bairro Desvio Rizzo
Caxias do Sul/RS
**SAC: (54) 21017070**
eletrica@soprano.com.br
www.soprano.com.br

RoHS ✓

AL1185-02
28.01.2021