



Manual de instruções

Intermediário eletrônico

aura

Descrição e aplicações

O Intermediário Eletrônico é um dispositivo que permite acionar uma ou mais lâmpadas/luminárias a partir de diversos pontos do ambiente, por meio de interruptores pulsadores simples (vendidos separadamente).

O produto desempenha uma função equivalente à dos circuitos com interruptores intermediários tradicionais (eletromecânicos), porém com instalação mais simples, que permite ainda a utilização de cabos de bitola inferior a 1,5mm (mínimo de 0,5mm²) nas conexões dos interruptores pulsadores.

Especificações técnicas

Tensão: Bivolt (100 a 240V~ 50/60Hz)

Potência máxima: 150W de LED (máx. 7 lâmpadas ou luminárias) ou 800W de carga resistiva (FP=1)

Corrente máxima: 10A/127V~ ou 7A/220V~

Temperatura de operação: -20°C a 45°C

Instalação do produto

De acordo com a norma ABNT NBR-5410, o projeto, a execução, a verificação e a manutenção das instalações elétricas devem ser realizados somente por pessoas qualificadas.

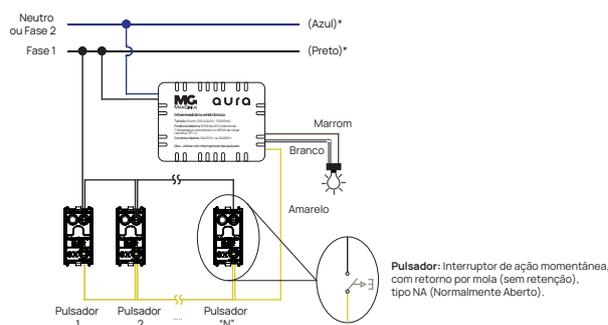
O Intermediário Eletrônico deve ser instalado em ambientes internos, protegido da ação do tempo, como caixas de passagem, quadros de distribuição, sobre sancas de gesso e outros locais apropriados para dispositivos elétricos.

Assegure-se de que a potência total das lâmpadas controladas pelo intermediário eletrônico seja inferior ou, no máximo, igual às especificações do produto. Para potências maiores, utilize comando indireto através de contatores ou dispositivos similares.

É necessária a utilização de apenas um intermediário eletrônico por ponto de iluminação, independentemente do número de pontos de acionamento do ambiente (número de interruptores pulsadores).

Instalação elétrica

- 1) Certifique-se de que a energia elétrica esteja desligada;
- 2) Faça as ligações de acordo com o esquema elétrico abaixo:



*As cores dos "fios" devem estar de acordo com a norma ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão. É importante destacar que a inversão dos "fios" poderá causar mau funcionamento ou mesmo danos no produto, que não são cobertos pela garantia.

- 3) Ligue a rede elétrica.

Caso o usuário já possua o intermediário eletrônico instalado e queira adicionar mais pontos de controle, basta adicionar novos pulsadores, ligando-os em paralelo com os pulsadores existentes.

Termos de garantia

Este produto é garantido por 2 anos contra defeitos de fabricação e componentes, sendo excluídos os defeitos decorrentes de ligações e instalações incorretas, usos não especificados e modificações que afetem as funcionalidades ou capacidades, além de danos causados pelo manuseio ou conservação inadequados.