

Descrição

O controle permite ligar a ventilador/lâmpada pelo controle remoto. E mantém a função de ligar/desligar a lâmpada pelo interruptor da parede.

Características

Facilidade na instalação do ventilador de teto pois o receptor fica na canopla e não é necessário a passagem de fio para ligação da placa no controle.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tensão Nominal de serviço	127V/220V
Lâmpadas	Qualquer tipo até 150W/127V ou 250W/220V
Motor	1/4HP 150W/127V ou 250W/220V
Acondicionamento	Caixa e Espelho plástico em ABS



Timer de desligamento



5 níveis de luminosidade



Liga/Desliga



Aviso Sonoro de acioamento dos botões.



Funciona para qualquer tipo de lâmpada*.

* Lâmpadas fluorescentes, eletrônicas e leds comuns não podem ser dimerizadas, vide solução no seletor de lâmpadas de receptor.



Timer de desligamento



5 níveis de velocidade



Liga/Desliga

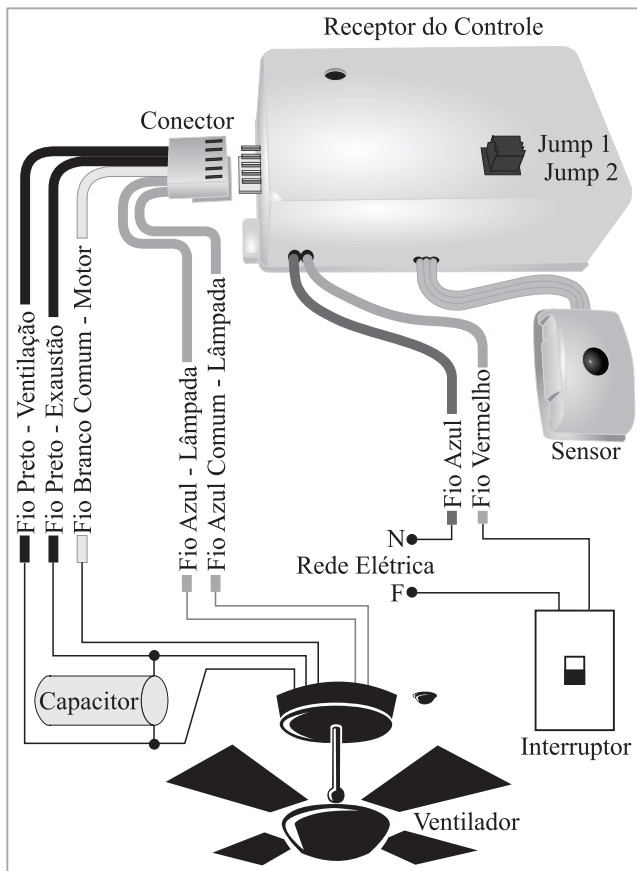


Função Reverse Ventilação/Exaustão



Aviso Sonoro de acioamento dos botões.

INSTALAÇÃO



O RECEPTOR DO CONTROLE deve ser instalado na canopla (componente utilizado para dar acabamento final junto ao teto) do seu ventilador.

Para a instalação elétrica do RECEPTOR DO CONTROLE, siga o procedimento abaixo:

- Identifique se o motor do ventilador é de 2 ou 3 fios, pois isto implicará em modos diferentes de instalação;
- Desligue o disjuntor geral ou correspondente onde será instalado seu ventilador.
- Faça a fixação do ventilador no teto seguindo as orientações do fabricante do mesmo;
- No Receptor:

Com Jump1 (Não aciona a lâmpada pelo interruptor da parede). Sem Jump1(aciona a lâmpada pelo interruptor da parede).

Com Jump2 não funciona o dimmer (para lâmpadas Led e Eletrônica não dimerizável). Sem Jump2 funciona o dimmer (para lâmpadas dimerizável).

- Identifique os fios da lâmpada, do motor do ventilador e da rede de energia (127 ou 220V, de acordo com a voltagem do seu ventilador de teto);
- Conecte os fios do ventilador no RECEPTOR DO CONTROLE conforme os esquemas de ligação acima.

Para facilitar a instalação, emenda os fios do ventilador nos fios do conector.

1- Emenda os FIOS DO MOTOR em cada fio preto do conector (Fio preto ventilador e fio preto exaustor) e o fio comum do motor no fio branco do conector.

2- Emenda os FIOS DA LÂMPADA nos fios azul do conector (caso o ventilador só tem um fio para lâmpada ligar no fio lâmpada azul do conector e deixar o comum azul desligado).

3- Conecte o conector no Receptor.

4- Emenda o fio azul do receptor no neutro da rede elétrica.

5- Emenda o fio vermelho do receptor na fase da rede elétrica. OBS: (Caso queira que o interruptor da parede acione também a lâmpada ligue o fio vermelho no retorno do interruptor e o outro pólo do interruptor na fase da rede elétrica; e retire o Jump1 do receptor).

(Não esquecer de ligar o capacitor de 2 fios, um fio do capacitor em cada fio do motor (figura), caso o capacitor seja de 3 fios unir os fios preto e verde do capacitor e ligar em um fio do motor e o fio vermelho do capacitor no outro fio do motor.

Obs.1: Para motores de 2 fios, a função REVERSE (reversão de rotação do motor - ventilação/exaustão) não funcionará, deixando desligado o fio exaustor preto do conector e ligar o capacitor no fio branco comum do motor.

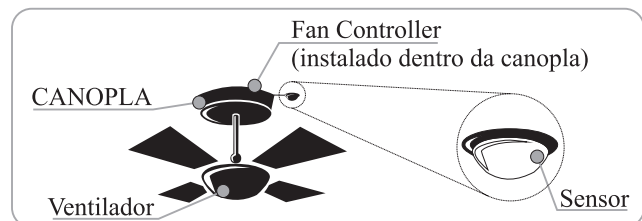
Obs.2: A voltagem da lâmpada (127 ou 220V) deve ser igual à voltagem do ventilador.

Obs.3: No caso de ventiladores já instalados deve-se **inutilizar** o painel de controle das funções que acompanham o mesmo.

- Este modelo permite acionamento da lâmpada pelo interruptor da parede. Neste caso deve ligar o interruptor como indicado na OBS. do item 5

- Finalize a instalação colocando O RECEPTOR DO CONTROLE dentro da CANOPLA (parte que dá acabamento junto ao teto). Deixe o SENSOR para fora da canopla, fixe-o no teto de maneira que ele fique posicionado para receber os sinais do controle remoto. Para fixar o sensor, retire a proteção da cola da fita dupla face e prenda-o no teto ou caso prefira, prenda-o na canopla, conforme figura abaixo.

- Ligue o disjuntor da rede elétrica.



Obs.: Em caso de falta de luz, quando a energia voltar irá ligar sua lâmpada por 18 horas, no caso de acionamento da lâmpada pelo interruptor sem Jump 1.

1- CONTROLE DA LÂMPADA (AMARELO)

a. ON/OFF (liga/desliga): Ao pressionar esta tecla, você ouvirá um bip indicando que a lâmpada foi ligada ou dois bip indicando que foi desligada;

b. ▲/▼ (dimmer): Ao pressionar a tecla ▲, você ouvirá um bip indicando que a luminosidade da lâmpada está aumentando ou dois bips indicando que a luminosidade chegou ao máximo. Ao pressionar a tecla ▼, você ouvirá um bip indicando que a luminosidade da lâmpada está diminuindo ou dois bips indicando que já está no mínimo. Para funcionar esta tecla para Dimmer, deverá retirar o Jump 2.

Obs.: São 5 níveis de controle de luminosidade. (O dimmer não funciona para lâmpadas eletrônicas e fluorescentes).

c. TIMER (temporizador): ao pressionar esta tecla, você estará ativando o temporizador para o desligamento automático da lâmpada após o tempo desejado (veja REGULAGEM DE TIMER).

2- CONTROLE DO VENTILADOR (AZUL)

a. ON/OFF (liga/desliga): Ao pressionar esta tecla, você ouvirá um bip indicando que o ventilador foi ligado ou dois bip indicando que foi desligado.

b. ▲/▼ (controle de velocidade): Ao pressionar a tecla ▲, você ouvirá um bip indicando que a velocidade do ventilador está aumentando ou dois bips indicando que a velocidade chegou ao máximo. Ao pressionar a tecla ▼, você ouvirá um bip indicando que a velocidade do ventilador está diminuindo ou dois bips indicando que a velocidade chegou ao mínimo.

Obs.: São 5 níveis de controle de velocidade.

c. TIMER (temporizador): Ao pressionar esta tecla, você estará ativando o temporizador para o desligamento automático do ventilador após o tempo desejado (veja REGULAGEM DE TIMER).

d. REVERSE: Reversão do sentido de rotação do motor do ventilador (ventilação / exaustão): Com o ventilador ligado, para reverter à rotação do motor (ventilação ou exaustão) pressione a tecla REVERSE (confirmado com um bip) que automaticamente o ventilador será desligado e após 10 segundos voltará a ligar com sentido contrário ao que estava girando. (A reversão só funciona no ventilador de 3 fios).

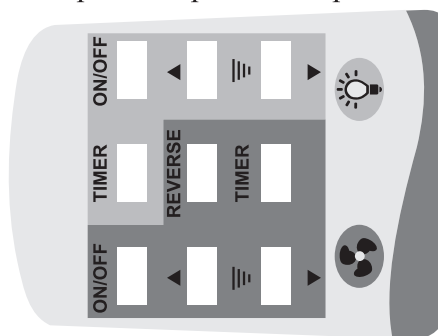
REGULAGEM DE TIMER

Para programar o temporizador para que seu ventilador e/ou lâmpada se desligue automaticamente, pressione a tecla de TIMER do ventilador ou da lâmpada sucessivamente até que se obtenha o tempo desejado conforme tabela de programação do Timer a baixo, ou seja, a cada vez que a tecla TIMER for pressionada, você estará aumentando o tempo do temporizador (indicado por um bip) ou desligando-o (após 7 toques, indicado por dois bips).

Numero de vezes a ser pressionada a tecla TIMER	Tempo programado para que o ventilador e/ou lâmpada se desligue automaticamente.
1	15 minutos
2	30 minutos
3	1 hora
4	2 horas
5	3 horas
6	4 horas
7	Desliga o temporizador

Obs. 1: Caso a tecla ON/OFF do ventilador ou da lâmpada for pressionada enquanto a função TIMER estiver acionada, a lâmpada e/ou ventilador será desligado e o respectivo temporizador será desativado.

Obs. 2: Os temporizadores funcionam independentes, ou seja, pode ser ajustado um tempo diferente de desligamento para a lâmpada e outro para o ventilador.



ATENÇÃO

BIVOLT:

Lâmpadas até 150W/127V ou 250W/220V

Motor até 1/4 HP ou 150W/127V ou 250W/220V

Lâmpadas fluorescentes, eletrônicas e leds comuns não podem ser dimerizadas, vide solução no Jump 2 do receptor.

Rev.03

www.pweletronica.com.br