

## 6- CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

- **Alimentação:** 127/220V – bivolt automático (50/60Hz)
- **Potência lâmpada (MAX.):** 150W (127V) ; 300W (220V)
- **Potência ventilador (MAX.):** 200W (127V) ; 400W (220V)
- **Alcance controle remoto:** Até 10 metros.
- **Alimentação do transmissor:** Bateria de lítio CR2032 (3V)

## 7- CERTIFICADO DE GARANTIA:

- A VENTI-DELTA garante seus produtos contra defeitos de fabricação pelo prazo de 90 dias por força de lei e mais 275 dias por concessão da VENTI-DELTA, totalizando 1 ano, a partir da data de compra.
- O prazo de "GARANTIA" será contado a partir da data de aquisição pelo consumidor, registrado em Nota Fiscal de venda.
- **NÃO INCLUSOS NESTA GARANTIA:**
- Danos causados por agentes da natureza.
- Utilização em desacordo com o manual de instruções do produto.
- Violação, ajustes ou consertos realizados por pessoas não autorizadas pela Venti-Delta.
- Defeito ou desempenho insatisfatório provocado pela utilização do material fora das especificações ou pela utilização em rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas.
- A assistência técnica decorrente da garantia será prestada exclusivamente pelos Serviços Autorizados, pelo revendedor da Venti-Delta de sua cidade. É necessária a apresentação da Nota Fiscal juntamente com esse certificado.
- **ATENÇÃO! INSTRUÇÕES IMPORTANTES. NÃO INVALIDE A GARANTIA.**
- Seu aparelho passou por rigorosos testes de controle de qualidade antes de chegar até você. Entretanto, para obter o máximo rendimento do mesmo, leia atentamente o manual de instruções e observe o texto abaixo antes de ligar na rede elétrica.
- Realize conexões em seu aparelho conforme indicações no manual de instruções.
- Certifique-se de que a tensão elétrica a ser utilizada é a mesma do ventilador. O controle remoto é bivolt, mas utilizando tensões erradas no ventilador o mesmo poderá sobrecarregar os circuitos do controle remoto levando a sua queima.
- Verifique se os fios utilizados nas conexões não estão em curto, provocados por rebarbas de fios ou ligações.

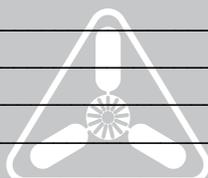
Revendedor: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Comprador: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Nota Fiscal n°: \_\_\_\_\_



## ELETRO METALÚRGICA VENTI-DELTA LTDA.

TEL./FAX: PABX (17) 3531-9000  
AV. OCTÁVIO ADAMI, 20 - DISTR. INDUSTRIAL II  
CEP 15813-000 - CATANDUVA - SP  
e-mail: ventidelta@ventidelta.com.br  
www.ventidelta.com.br  
SAC 0800 774 9003

# CONTROLE REMOTO PARA LÂMPADAS E VENTILADORES DE TETO



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

### 1- ATENÇÃO:

- Leia por completo esse manual e siga corretamente as instruções de instalação.
- Antes de iniciar a instalação certifique-se de que o circuito elétrico esteja desligado.
- Certifique-se de que o local da instalação esteja protegido de goteiras, vazamentos e infiltrações.

### 2- INSTALAÇÃO:

- O RECEPTOR CONTROLE REMOTO deve ser instalado na canopla de seu ventilador de teto (canopla – componente utilizado para dar acabamento final junto ao teto).
- Após o ventilador estar instalado, conforme manual do fabricante, seguir os seguintes passos:
  - a- Identificar os 2 fios da lâmpada e os 3 do motor do ventilador (geralmente o motor vem com dois da mesma cor e um de cor diferente).
  - b- Identificar os dois fios da rede elétrica do imóvel (fase e retorno) conectados à lâmpada do ventilador. Cortar esses fios conforme mostrado na figura 1.
  - c- Conectar esses dois fios que vem da rede elétrica nas entradas de **números 1 e 2** do receptor do controle remoto.
  - d- Conectar os dois fios da lâmpada que estão vindo do ventilador de teto nas entradas de **números 3 e 4** do receptor do controle remoto.

#### e- Observações:

- Essa forma de instalação, conexão da fase e o retorno da lâmpada nas entradas de números 1 e 2, possibilita que o receptor do controle remoto funcione também com a função de INTERRUPTOR PARALELO, desde que não se esteja utilizando o ventilador.
- Caso queira desligar a lâmpada e o ventilador ao mesmo tempo, ao sair do local, pode-se somente utilizar o interruptor da parede.
- Ao pretender utilizá-los novamente, lâmpada e ventilador em conjunto ou independentes, tem que ser ligado novamente o interruptor da parede.
- Toda vez que o interruptor da parede é ligado a lâmpada se acende.

f- Para finalizar conectar os fios do motor no receptor do controle remoto da seguinte forma: o fio de cor diferente do motor (127 V - Branco; 220 V - Vermelho), conectar na entrada de número 6 e os dois outros fios do motor de cores iguais (preto) conectar nas entradas de números 5 e 7 (caso queira inverter a rotação toda vez que é energizado inverter os fios da entrada 5 e 7).

**Importante: nas entradas 5 e 7 também é conectado o capacitor do motor (especificado pelo fabricante do ventilador).**

	Cap. 3 fios	Cap. 2 fios
New Delta 127 V	3 + 4,5 µF	7,5 µF
New Delta 220 V	1 + 1,5 µF	2,5 µF
Delta Light 127 V	3 + 7 µF	10 µF
Delta Light 220 V	1,5 + 2,5 µF	4 µF

**Obs.: Para transformar o capacitor de 03 para 02 fios, unir o fio verde com o fio preto.**

g- Certificar-se de que todas as conexões estejam bem fixadas.

h- Finalizar fazendo a fixação do receptor do controle remoto dentro da canopla do ventilador de teto. Após isso retirar a fita que protege a cola do sensor e fixa-lo no teto na direção da melhor visualização do ponto de onde irá controlar o ventilador.

i- Religar a energia elétrica do imóvel.

### ESQUEMA ELÉTRICO DE LIGAÇÃO DO RECEPTOR DO CONTROLE REMOTO.

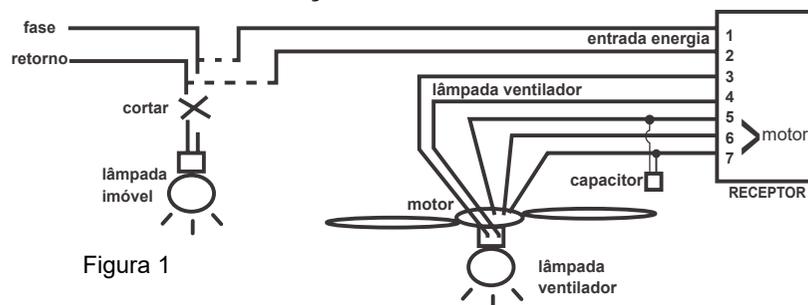


Figura 1

### 3- DESCRIÇÃO DOS COMANDOS DO CONTROLE REMOTO:

#### 3.1- LÂMPADA:

a- **Tecla ON/OFF (liga e desliga):** Ao pressionar essa tecla, você ouvirá um bip curto indicando que a lâmpada foi ligada ou desligada.

b- **Teclas (+) e (-):** Ao pressionar a tecla (+), você ouvirá um bip curto indicando que a luminosidade da lâmpada aumentou ou um bip longo indicando que a luminosidade chegou ao máximo. Pressionando a tecla (-) você ouvirá um bip curto indicando que a luminosidade da lâmpada está diminuindo ou um bip longo indicando que a luminosidade chegou ao mínimo.

**São 3 níveis de luminosidade.**

c- **Tecla LAMP. TIMER (temporizador da lâmpada):** Ao pressionar essa tecla você estará ativando o temporizador para o desligamento automático da lâmpada após o tempo selecionado (veja: Ítem 4: AJUSTANDO O TIMER). Depois de ativado só é possível o ajuste do nível de luminosidade da lâmpada. Se desligar a lâmpada o TIMER será desativado.

#### 3.2- VENTILADOR:

a- **Tecla VENT. ON/OFF (liga e desliga ventilador):** Ao pressionar a tecla, você ouvirá um bip curto indicando que o ventilador foi ligado ou desligado.

b- **Tecla VENT. VELOC. (velocidade do ventilador):** Ao pressionar a tecla, você ouvirá um bip curto indicando que a velocidade do ventilador aumentou ou um bip longo indicando que a velocidade chegou ao máximo. Após ter chegado ao máximo pressionando a tecla novamente você ouvirá um bip curto que a velocidade do ventilador está diminuindo e um bip longo indicando que a velocidade chegou ao mínimo. São 3 níveis de velocidade.

c- **Tecla VENT. TIMER (temporizador do ventilador):** Ao pressionar essa tecla, você estará ativando o temporizador para o desligamento automático do ventilador após o tempo selecionado (veja ítem 4: AJUSTANDO O TIMER). Depois de ativado só é possível o ajuste do nível de velocidade do ventilador. Se desligar o ventilador o TIMER será desativado.

d- **Tecla REVERSÃO (ventilação / exaustão):** Ao pressionar essa tecla, o ventilador fará a reversão (serve para mudar o sentido de rotação do ventilador). Caso esteja na ventilação, o ventilador passará a rodar para o sentido de exaustão. Se for pressionada a tecla novamente, o ventilador passará a fazer a função de ventilação. Toda vez que essa tecla é pressionada o ventilador é desligado e espera um tempo para ser religado no sentido contrário, esse tempo é automaticamente feito pelo controle remoto.

### 4- AJUSTANDO O TIMER:

• Para programar o temporizador para que seu ventilador e ou lâmpada se desligue automaticamente depois de determinado tempo, pressione a tecla de TIMER do ventilador e ou da lâmpada sucessivamente, até que se obtenha o tempo desejado, da seguinte forma:

Número de vezes a ser pressionada a tecla TIMER: (Tempo programado para o ventilador e ou a lâmpada se desligar automaticamente);

1 vez	15 minutos
2 vezes	30 minutos
3 vezes	1 hora
4 vezes	2 horas
5 vezes	3 horas
6 vezes	desliga o temporizador (bip longo)

• Ou seja, a cada vez que a tecla TIMER é pressionada, aumenta-se o tempo em 15min, 30min, 1hr, 2hrs, 3hrs (todos indicados por um bip curto) ou após 6 toques desliga-se o TIMER (indicado por um bip longo).

#### • ATENÇÃO:

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

2- Os temporizadores funcionam independentes para a lâmpada e para o ventilador. Isto significa que pode ser ajustado um tempo diferente de desligamento para a lâmpada e para o ventilador.

### 5- OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

• Para o controle remoto funcionar é necessário que o interruptor da parede original do imóvel esteja na posição ligado.

• Ao acionar um comando através do controle remoto direcionar o mesmo para o receptor no teto.

• Toda vez que o ventilador ou lâmpada forem desligados através do controle remoto, ao ligar a lâmpada e ou ventilador este(s) voltará (ão) na posição em que foram desligados. Caso se desligue por meio do interruptor do imóvel, o controle remoto voltará na posição inicial de fábrica.

• Ao usar lâmpadas fluorescentes de reator eletrônico ou convencional não funcionará a função de intensidade luminosa (+) / (-). **Atenção:** somente usar essa função para tipos de lâmpadas que aceitem dimerização.

• **O instalador deve obedecer rigorosamente o esquema de ligação. A troca dos fios no momento da instalação acarretará danos ao controle.**

• **Não nos responsabilizamos por aparelhos ligados erroneamente ou controle de outra fabricação.**

• Ao executar qualquer manutenção ou substituir lâmpadas queimadas desligue a chave geral.

• Crianças não devem operar o controle remoto sem o acompanhamento de um adulto.

• Caso o controle remoto pare de funcionar, desligue o interruptor e consulte a revenda ou a fábrica.

• Realizar manutenções preventivas a cada seis meses.