



**EMCTEST TECNOLOGIA ELETRONICA E TELECOMUNICAÇÕES Ltda**  
Caixa postal 149, BÔMBINHAS (SC) CEP 88215-000  
Tel.: 47-33933377 Cell.(47)99389063  
Web: [www.emctest.com.br](http://www.emctest.com.br)  
Mail: [emctest.technologies@gmail.com](mailto:emctest.technologies@gmail.com)

### **INSTRUÇÃO PARA MONTAGEM:**

Agradecemos a sua escolha pelo nossos produtos.

Cada antena passa por um rigoroso teste de qualidade sendo testada uma a uma. Para garantir un funcionamento adequado, leia com atenção as seguintes instruções:

1. A antena deverá ser montada com o conector situado para baixo: polarização vertical, para polarização horizontal a antena deverá estar montada com conector situado lateralmente.
2. Para fixação da antena não è necessario o uso de força exagerada no aperto das porcas, tendo em vista o peso da mesma.
3. Não instale a antena de frente muito proximo a obstáculos e superficies metalicas que impedem a radiação.
4. Possivelmente a conexão entre duas antenas deve ocorrer na posição de visão ótica livre (uma olhando para outra) sem osbtaculos como plantas ou edificios, porque reduzem sensivelmente o alcance.
5. O cabo PIG TAIL deve ser o mais curto possível do tipo dielétrico de espuma espansa com baixa perda. (a potência disponível 20-100mW nos dispositivos wireless é muito pequena e as perdas devem ser as menores possíveis).
6. Controlar que o pino do conector macho no cabo de saída esteja perfeitamente centrado; se não for assim pode haver uma quebra no pino de quatro pétalas situado no conector feminino da antena.
7. Rosquear o conector com precaução sem torcer o engate devido a sua sensibilidade de quebra.
8. cobrir o cabo e conector que esta ao externo com fita isolante autofusão para evitar a entrada de água.
9. Em área muito poluída limpar a cobertura plástica com detergente sem usar solventes depois de algum tempo, outro tipo de manutenção não é necessária.
10. As normas de segurança elétricas brasileiras preve que todos os implantes de antenas fiquem aterrados. Isto significa que os canos de sustentação da antena fiquem fisicamente a massa para evitar acumulo de carga electrostatica.
11. O pleno e regular funcionamento do equipamento (antena) somente se efetivará com o rigoroso cumprimento de todas as instruções acima especificadas.

### **Soluções dos problemas mais frequentes:**

#### **Se a conexão não se efetua :**

1. Verifique o funcionamento dos dispositivos wireless com distâncias proximas (poucos metros...).
2. Controle o conector de conexão: (o pino do conector deve ser centrado e integro.) Caso contrário enviar ao nosso serviço de assistência ao consumidor.
3. Controlar para que a antena esteja na posição de visão ótica.
4. O cabo usado deve ser o mais curto possível e de ótima qualidade (do tipo dieletrico de espuma)
5. No caso de infiltração de água no cabo, ocasionado por falta de fita isolante autofusão de proteção, substituir o mesmo por tratar-se de material não reparável

#### **Se depois das verificações o problema persistir:**

6. Contactar a EMCTEST tel.(+55) 47-33933377 ou no e.mail: [emctest.technologies@gmail.com](mailto:emctest.technologies@gmail.com) ou enviar diretamente a nossa fabrica ou a revendedor mais próximo de você.

### **Garantia:**

- O equipamento (antena) perderá completamente a garantia pelo não cumprimento das instruções de montagem.
- O seu produto EMCTEST é garantido contra defeitos elétricos e mecânicos pelo prazo de 12 meses contado a partir da data de emissão da nota fiscal ou da entrega do produto. Envios e encargos de transporte do material (antenas) p/reparos estarão à cargo do proprietário.
- A garantia compreende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados pelo fabricante.

#### **São exclusos da garantia:**

- Defeitos ocasionado p/caso fortuito ou força maior não estão cobertos pela garantia.
- Estravios verificados durante o transporte (quebra da cobertura plastica).
- Quebra do pino do conector de saída da antena devido ao mau cuidado no rosqueamneto ou na hora da montagem.

#### **Considerações gerais:**

- A EMCTEST não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer responsabilidade a garantia de seus produtos além das aqui explicadas .
- A EMCTEST reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.
- Este termo de garantia è válido para produtos vendidos e instalados em todo o Mercosul.

Revendedor:

--