

DIRV-100/6 120/8 140/10 160/12

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

1. Ao abrir a caixa localize e separe os componentes do kit para montagem e fixação da antena.
2. Para uma montagem adequada escolha uma superfície plana.
3. Tenha em mãos uma chave de fenda, chave canhão de 6mm, e uma chave fixa de 12mm.
4. Inicie a montagem identificando a posição dos elementos da antena que estão indicados na gôndola (Figura 1).
5. Posicione cada um dos elementos sequencialmente na gôndola (refletor, irradiante e diretores). (Figura 2).
6. Fixe o elemento irradiante com o parafuso passante do kit dando aperto com uma chave de fenda.
7. Encaixe as abraçadeiras em cada elemento e aperte com uma chave canhão de 6mm.
8. Conferir o alinhamento dos elementos na gôndola que devem estar perfeitamente alinhados.
9. O local para fixação da antena deve estar livre de redes de energia de qualquer tipo, ser protegido por para-raios e ter altura mínima de 3 metros em relação ao solo.
10. O tubo para fixação da antena (\varnothing 51mm) deve ter espessura suficiente para suportar a antena e o trabalho que esta exercerá no local de fixação.
11. Defina a polarização vertical ou horizontal, notando que as abraçadeiras de suporte permitem esta escolha.
12. Utilize uma chave fixa de 12mm para fixar o suporte no mastro, não apertando totalmente as porcas de maneira a facilitar a orientação da antena. (Figura 3).
13. Oriente a antena na direção da estação com a qual deseja se comunicar tendo certeza de que a polarização é a mesma nas duas antenas e complete a fixação do suporte.
14. Rosqueie o cabo coaxial com conector UHF fêmea na terminação da antena.
15. Para maior proteção, vede a conexão com fita de auto fusão.
16. É recomendado prender o cabo coaxial ao mastro formando uma pingadeira, de maneira a evitar o acúmulo de água ao longo do cabo e danos maiores no caso de descargas eletrostáticas. (Figura 4).



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4