

AVS-150 K

Manual de Montagem

ZIROK



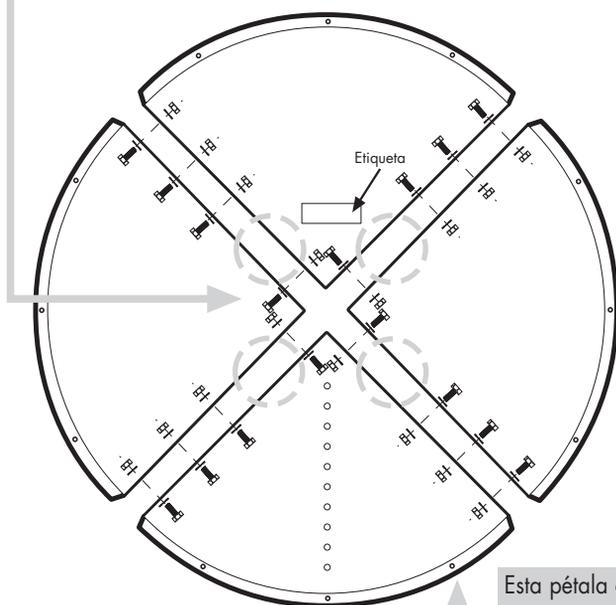
1 - Apresentação

Parabéns, você adquiriu o que há de melhor em antenas para recepção via satélite. A AVS-150 K é fabricada com a mesma tecnologia e na mesma linha de produção das "mini-parabólicas". Esta tecnologia, que revolucionou a recepção via satélite em todo mundo, foi introduzida pioneiramente no Brasil pela ZIROK em 1995.

Por isto a AVS-150 K é diferente desde seu refletor sólido de extrema precisão até a pintura especialmente desenvolvida para esta aplicação. A montagem da AVS-150 K é extremamente simples e, para que você obtenha o máximo de sua antena, pedimos sua atenção para alguns detalhes.

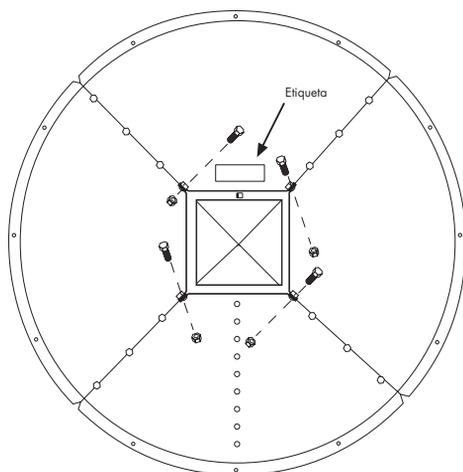
2 - Montagem

Utilizando os parafusos curtos, una as pétalas para formar o refletor. Não coloque parafuso no segundo furo a partir do centro. Utilize arruelas como indicado.

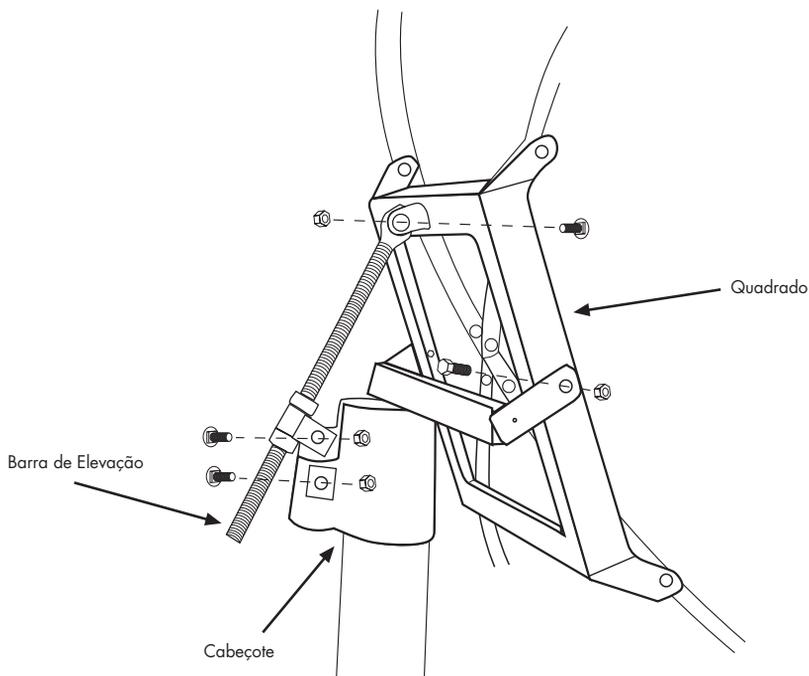


Esta pétala com furos deve ser montada em posição oposta àquela com etiqueta.

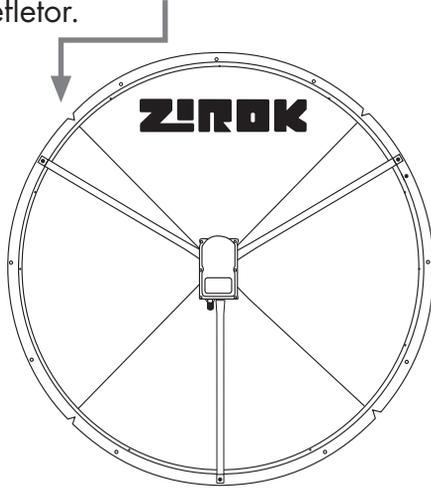
Fixe o quadrado no refletor utilizando os parafusos longos. O lado do quadrado com a aba saliente deve ficar sobre a pétala com etiqueta, e as abas do refletor devem ficar entre as abas do quadrado.



Leve a antena até o poste, fixando-a neste pelo cabeçote. Monte a barra de elevação conforme a figura abaixo.



Fixe as três varetas de suporte ao alimentador. Identifique os furos na borda do refletor a serem utilizados e fixe as extremidades livres das varetas ao refletor.

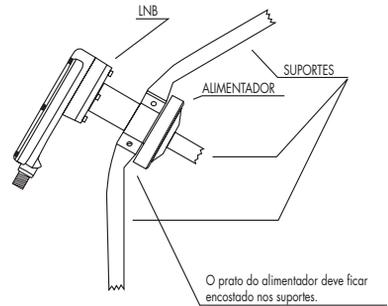


FIXAÇÃO DO ALIMENTADOR BANDA Ku



ATENÇÃO!

Observe a correta posição do alimentador em relação aos suportes.



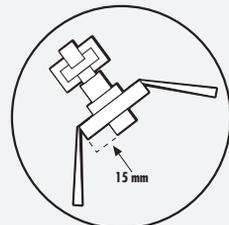
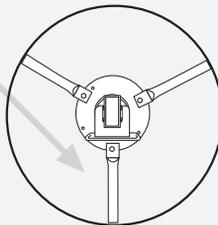
Banda C:

O alimentador deve ser ajustado para $f/d=0,34$

Caso não haja indicação, deixar o tubo saindo 15mm do prato.

Observe quais os furos do prato do alimentador que devem ser utilizados.

CONJUNTO MONTADO PARA BANDA C



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*

AVS-150 K

Configuração	Refletor Parabólico Prime Focus
Ganho @ 12,0 GHz	44,0 dBi
Ganho @ 4,0 GHz	34,4 dBi
Diâmetro Nominal	1500 mm
Relação f/d	0,34
Temp. Eq. de Ruído	31 K @ 50° de elevação
Rejeição de Pol. Cruzada	25 dB min.
Relação Frente Costas	45 dB
Faixa de ajuste de elevação	20° a 90°
Material do refletor	Chapa galvanizada
Acabamento	Pintura eletrostática texturizada a base de poliéster
Tamanho da embalagem	0,99*0,93*0,19 (A*L*P) m
Peso com embalagem	22 kg

* As características apresentadas são ilustrativas e sujeitas a alterações sem prévio aviso.

ZIROK

CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto é garantido pelo prazo de um ano a partir da data de saída da fábrica. Estão cobertos pela garantia defeitos causados pelo processo de fabricação e/ou materiais empregados. Esta garantia não se aplica a defeitos causados por: transporte, montagem incorreta, queda ou choques mecânicos, agentes da natureza, atos de vandalismo e uso outro que o previsto para o produto.

As peças suspeitas como sendo defeituosas deverão ser enviadas, através do revendedor, à ZIROK[®] que, constatando o problema, poderá recuperá-las ou substituí-las a seu critério. A responsabilidade do fabricante expressa nessa garantia resume-se exclusivamente ao reparo e/ou substituição de peças que apresentem defeito. Em qualquer caso, as despesas com o frete até a fábrica e retorno correm por conta do proprietário.

Modelo : AVS-150 K

Número de Série : _____

Revendedor : _____

Endereço : _____

Nota Fiscal de Venda : _____

Cliente : _____

Endereço : _____

ZIROK Eletrônica Ltda.
Rua Zirok, 500 - Embu - São Paulo - Brasil