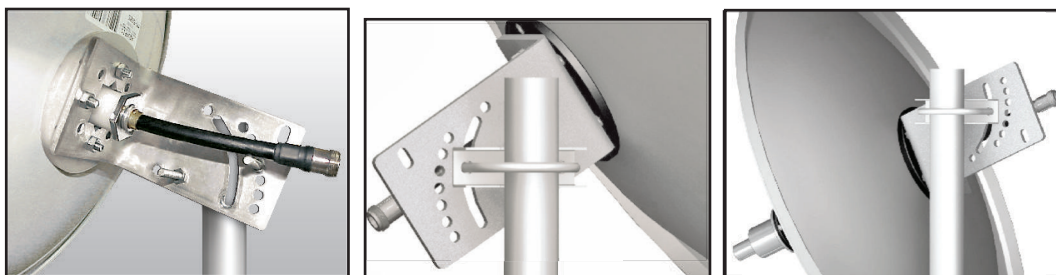


OPCIONAL: SISTEMA TILT MECÂNICO

Para utilizar as vantagens oferecidas pelo sistema de tilt mecânico, utilize apenas uma abraçadeira "U" nas furações indicadas nas ilustrações abaixo.



TILT REGULÁVEL

INVERSÃO DO SUPORTE "L". DOWNTILT

5 – Conecte uma ponta do cabo de descida à antena e a outra ponta ao equipamento ou pigtail, dependendo da necessidade.

6 – Faça os ajustes de direcionamento tanto na horizontal (azimute) quanto na vertical (elevação) até obter o maior nível de sinal.

7 – Depois de devidamente direcionada, trave o mastro para que a antena não gire com a ação do vento, pois isso acarretará perda do sinal recebido, uma vez que a antena é diretiva.

8 – Vede todas as conexões com borracha de silicone e/ou fita de auto-fusão para que não haja infiltração de água no cabo coaxial, o que ocasionaria perda de sinal.

9 – Prenda o cabo coaxial ao mastro utilizando abraçadeiras de plástico, fita isolante ou linha de nylon. Essa medida evita que o cabo se movimente com o vento, o que poderia desajustar a conexão.

Utilize sempre mastros com diâmetro externo entre 7/8" (22mm) e 1 ¼ (32mm).

Evite acidentes! Nunca instale a antena perto dos fios da rede elétrica.

AQUÁRIO®

KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA.

Av. Sincler Sambatti, 9479 - CEP 87055-405

Maringá - Paraná - Brasil

S.A.C. - Serviço de Atendimento ao Cliente 0800 44 8000

www.aquario.com.br

AQUÁRIO®

MM-5825

Miniparabólica 5.8 GHz 45cm

Manual de Instalação



Parabéns! Você acaba de adquirir um produto **Aquário**, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia. Antena parabólica focal point com 25 dBi de ganho. Uma solução para link ponto a ponto de alta velocidade. Muito fácil de instalar, é extremamente leve e resistente.

Especificação Técnica

Frequência	5.725 - 5.875GHz
VSWR	<1.5:1
Ganho	25dBi ±1dB
Relação Frente/Costas	39dB ±2dB
Rejeição de Polarização	40dB ±5dB
Conector	N Fêmea
Impedância Nominal	50 Ω
∅E	8,5° ±1°
∅H	8° ±1°
Peso	1700g
Diâmetro	400mm

Diagramas de Irradiação

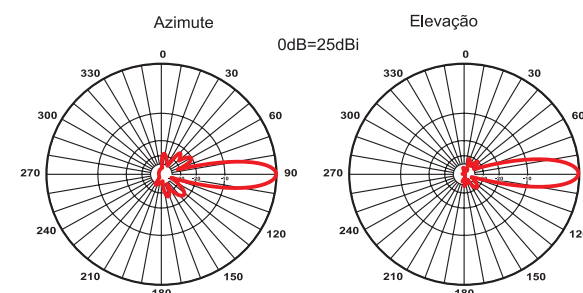
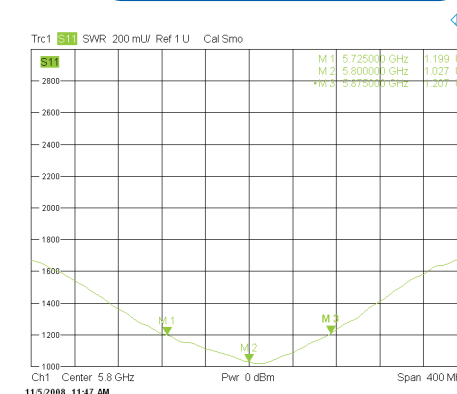


Diagrama de VSWR



ELEMENTOS QUE COMPÕEM A ANTENA

1- Conjunto de abraçadeiras “U” e respectivas porcas e arruelas.

2- Conjunto de parafusos, arruela lisa, arruela de pressão e porcas.

3- Suporte “L”.

4- Alimentador e porca de fixação.

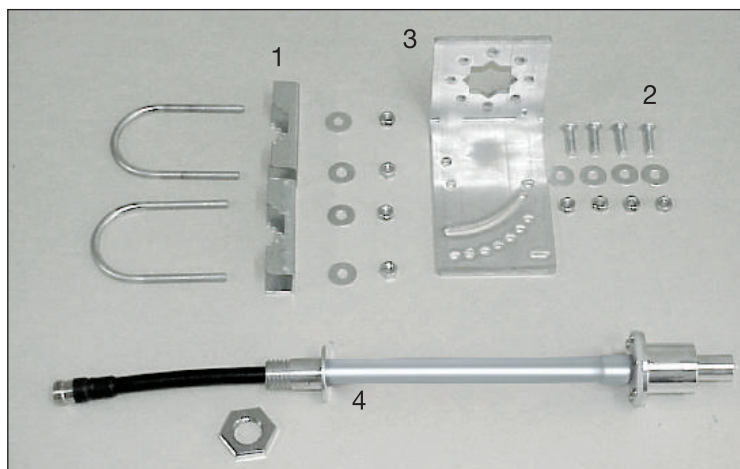
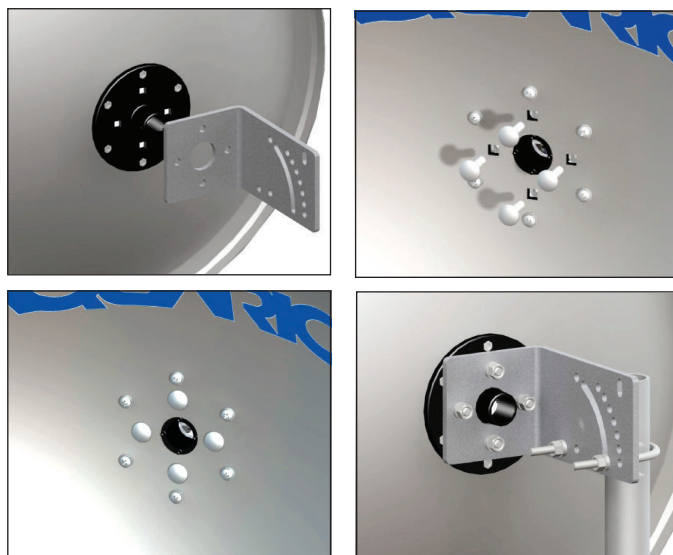


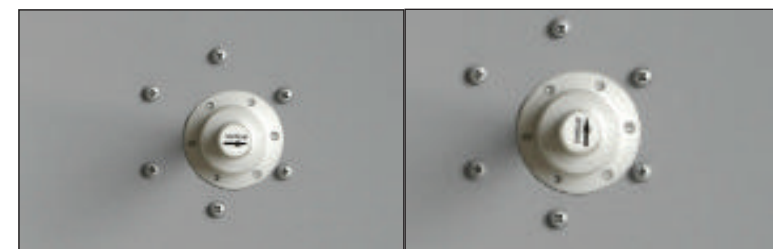
Fig.1

INSTRUÇÕES PARA MONTAGEM E INSTALAÇÃO

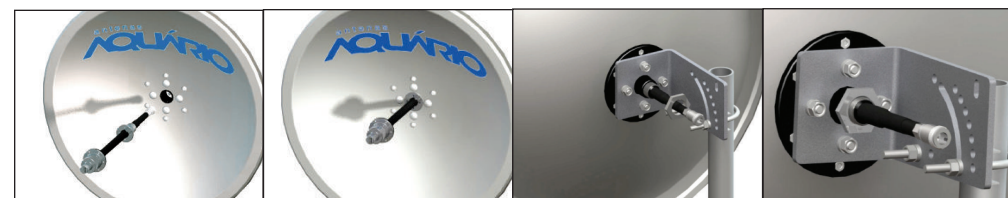
1- Fixe o suporte L na parábola com os 4 parafusos 4 arruelas lisa e de pressão, porcas (item 2), conforme as figuras abaixo.



2 – Escolha a polarização de fixação da antena: horizontal ou vertical.



3 – Fixe o alimentador na parábola com a porca fornecida (item 5), conforme a figura abaixo.



4 – Instale as duas abraçadeiras “U” no mastro atravessando o suporte. Fixe com as arruelas e porcas fornecidas (item 3)

