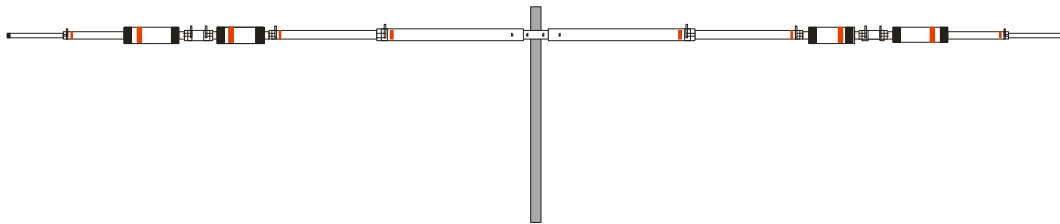


DXA1S

10/15/20 Metros



MONTAGEM/INSTALAÇÃO



Obrigado por adquirir nossos produtos. Não deixe de ler o manual, é importante conhecer melhor o produto para tirar o máximo dele.

CONHECENDO AS PECAS DA ANTENA

-Os tubos de alumínio e as bobinas, são identificados com números e fitas coloridas.

-VERMELHO – IRRADIANTE (I)

-Todas as peças são identificadas por códigos

-O grampo “u” maior, e o suporte do elemento.

-De uma boa olhada em todos os componentes e familiarize-se com eles.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- Montagem

Poucas ferramentas são necessárias para a montagem são estas:

-Chave de fenda grande

-Chave de boca 8, 10 e 13

-Trena de 3 m

- Ligação

A ligação do cabo coaxial é do tipo “aberta” desencape o cabo coaxial aproximadamente 12cm, separe a malha do centro do cabo, solde nos terminais que acompanham.

Use fita de autofusão para proteger os terminais e o cabo coaxial da água da chuva.

ESCOLHENDO O MELHOR LOCAL

- O local de instalação é muito importante.
- Faça um planejamento de toda a ação que irá executar para a instalação da antena, se preciso peça ajuda de profissionais.
- Escolha o local procurando a maior distancia de arvores, estruturas metálicas, linhas de energia, outras antenas, estirantes, pessoas, etc. A proximidade desses elementos poderá reduzir a eficiência e dificultar a instalação.

IMPORTANTE

- **Não esqueça dos procedimentos de segurança.**

MONTAGEM

Monte a DXA1S seguindo as instruções conforme os diagramas e ilustrações.

AJUSTES

- Nos quadros I e II existem opções de medidas para montagem em CW, Centro da banda e Fonia. Escolha o que melhor lhe atende, siga a tabela, ajuste as medidas. Conecte o cabo coaxial e faça uma medição. Use um bom medidor, que seja confiável. Fique afastado da antena durante as medições, pois seu corpo pode provocar uma leitura errônea. Um SWR de 2:1 ou menos é satisfatório e não diminuirá a eficiência, caso seja maior que 2:1, faça uma checagem geral nas medidas, posição das bobinas e conexões.
- Ajuste fino pode ser necessário, AB 10m – BB 15m – CB 20m
- Pré-montada para fonia
- Sua estação merece um bom e novo cabo coaxial, aproveite para trocá-lo.

RELAÇÃO DOS COMPONENTES E PEÇAS POR SECCÃO

IRRADIANTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QDADE
7	TUBO DE ALUMINIO 1ª SECCÃO	02
8	TUBOS DE ALUMINIO 2ª SECCÃO	02
9	1ª BOBINA	02
10	TUBO DE UNIÃO	02
11	2ª BOBINA	02
12	TUBO DE ALUMINIO FINAL	02
A1	ABRAÇADEIRAS GRANDES	08
A2	ABRAÇADEIRAS PEQUENAS	02
GU1	GRAMPO “U” EXTENDIDO (CONJUNTO)	01
TB	TUBO PVC ISOLADOR	01
P4	CONJUNTO DE CONTATO	02
EC	CAPS DE BORRACHA	02

MONTANDO A ANTENA

- Separe os itens para cada elemento

-Comece a montagem dos elementos nas medidas definidas que forem escolhidas no quadro I e II

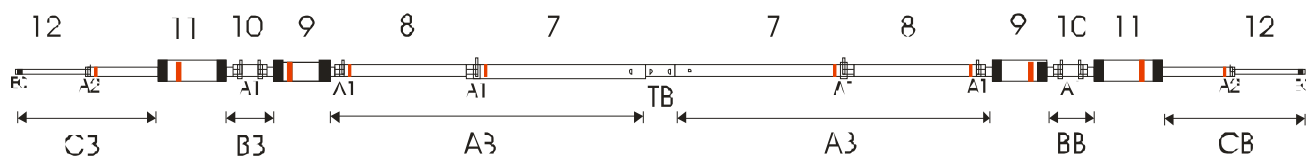
- Furos de saída de água, virados para baixo.

QUADRO I

MODO	IRRADIANTE		
	AB	BB	CB
CW	199	22,0	105
CENTRO	196	19,0	105
FONIA	190	18,0	105

QUADRO II

FREQUENCIA EM MHZ			
BANDA	10M	15M	20M
CW	28.150	21.100	14.100
CENTRO	28.300	21.250	14.200
FONIA	28.500	21.300	14.250



Vede bem o cabo e cubra as borboletas com fita de autofusão para impedir a entrada de água da chuva.

Proceda com a medição e prenda definitivamente no mastro e BONS DIEX.

ATENÇÃO

Caso queira desmontar a antena, marque novamente os elementos de acordo com o manual, para facilitar a remontagem.

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	DXA1S
BANDA	10/15/20 m
GANHO	Unitario
LARG. BANDA	+ 500 (2:1)
POTENCIA MAX.	2.000 W PEP
MASTRO	1.¼” A 2”
PESO	3,5 Kg

O conteúdo desse manual poderá ser modificado sem aviso prévio.

TERMO DE GARANTIA

Os produtos DIEX são garantidos por Um ano contra defeitos de fabricação, a DIEX poderá concertar ou substituir partes ou todo o produto, a critério próprio dentro do período de garantia.

Não estão cobertos pela garantia, danos causados por raio, queda, uso indevido, instalação por pessoa não capacitada, ou seja, não adequada, negligente ou montagem errada.

Os produtos que sofrerem qualquer adaptação ou alteração ou ainda reparos por serviço não autorizado, perdem automaticamente a garantia.



Versão – 1.2