



EPS
Antennas

Des instructions d'installation pour les 5-9 éléments 2 mètre- et 70 centimètre beam 5-49PS270HV

Le gain est 7,8dBd sur 2 mètre et 11,2dBd sur 70 centimètre.

Vérifier avant tout, avant que commencer l'installation, le contenu de ce paquet.

Première, les éléments par les pinces de tige (bloc en plastique noir), de sorte que les éléments à exactement au milieu.

placer les éléments sur l'arbre comme illustré avec les boulons M4x40 et le écrou en acier inoxydable, les éléments 2 mètre sur un côté et les éléments 70 centimètre a l'autre côté sur l'arbre avec le boulon qui fait saillie à travers le pince de tige, vers l'avant.

Puis mettre les dipôles sur les porteurs d'arbre en aluminium. Insérer le dipôle par le bloc en forme de U, comme le montre la figure 1 et 2.

Amener le trou dans le dipôle à la même hauteur que le trou de la patte de fixation en forme de U. Insérer ce boulon m4x40. Insérer tous par l'arbre. Puis fixer avec un écrou en acier inoxydable M4. À les petits trous sur le dessus viennent les vis imperdables M3x20, assurant ainsi le bloc parallèle, de sorte qu'il devient une unité stable.

Fixer le gamma match avec une vis à tête M4x25 et un écrou M4.

Assurez-vous que le côté convertie le support de montage pointant vers l'arrière.

La pince de mât montée à l'arrière. C'est le côté long, où aucun des trous ont été forés à l'arbre.

Vous pouvez choisir ici ce qui polarisation: horizontalement ou verticalement.

Les embouts carrés battement à l'arbre et les embouts rondes 12mm sur les dipôles.



Figure 1



Figure 2

Régler d'abord les antennes séparément, faire glisser les blocs de l'aluminium sur le SWR <1:1,2. Vous pouvez éventuellement utiliser un diplexeur, de sorte que vous pouvez aller avec un seul câble à votre TRX

Listes des pieces

2 mètre

1 dipôle
1 réflecteur
3 directeur
1 gamma match
1 kit de conversion

70 centimètre

1 dipôle
1 réflecteur
7 directeur
1 gamma match
1 kit de conversion

général

1 l'arbre, 1,625 mètre
1 pince pour la pole 20mm
12 pinces de tige en plastique
12 écrous à oreilles en plastique
2 équerres de montage en aluminium, en forme de U
14 boulons en acier inoxydable M4x40
2 vis à tête M4x25
4 écrous en acier inoxydable M4
4 vis à tête M3x20
2 embouts en plastique carré 20mm
4 embouts en plastique 12mm
2 embouts en plastique 10mm

