



Montagehandleiding voor de 3 elements HB9CV voor de 6 meterband

De gain is 6,2 dBd, v/a verhouding is 18dB

Stuklijst:

| | |
|---|--|
| 1 Boom voorzien van connector en coax-C | 1 Mastklem |
| 1 Rail 10x2x1506 mm voor over de boom | 1 Rail 10x2x354 mm voor over de director |
| 1 Rail 10x2x414 mm voor over de reflector | 1 Rail 10x2x384 mm voor over de straler |
| 1 Director | 1 Straler |
| 1 Reflector | 2 Director-einden |
| 2 Reflector-einden | 2 Straler-einden |
| 3 Spacers | 9 Moeren M4 |
| 3 RVS zelftappers 3,5x13 | 6 RVS zelftappers 2,9x13 |
| 6 RVS zelftappers 2,9x9,5 | 3 Cil.kopschroeven M3x8 |
| 3 Moeren M3 | 6 Einddoppen 10mm |
| 3 RVS Bouten M4x50 | |

Controleer allereerst, voordat u begint met de montage, de inhoud van dit pakket.

Steek de 3 spacers door de boom en zet deze vast met zelftapper 2,9x13.

Monteer op de spacers de lange rail van 10x2x1506 mm, gebruik hiervoor ook zelftappers 2,9x13.

Monteer de director, straler en de reflector, let hierbij op de gaten die in deze zijn geboord. Bij de connector komt de straler, deze is te herkennen aan de 2 gaten aan één zijde, deze staan iets verder uit elkaar als die van de director en minder ver als die van de reflector. De gaten van de director wijzen dezelfde kant op als die van de straler. De connector wijst naar deze 2 gaten, de reflector komt aan de andere zijde van de boom en wijst met de 2 gaten de andere kant op.

In de grote gaten komt de bout M4x50 met de kop van de bout naar beneden, zet deze vast met een M4 moer, nu komen de overige rails aan de lange rail en de bout M4x50, gebruik hiervoor de overige moeren M4 om de rail vast te zetten op de bout en gebruik de schroeven M3x8 en moer M3 om de rail aan elkaar te koppelen. Aan de stralerzijde ook het kabeltje aan de rails vast zetten.

Nu kunt u de mastklem monteren, zet deze in het midden van de boom, hierna kun u de director-einden, straler-einden en de reflector-einden erop zetten, met de zelftapper 2,9x9,5 zet u deze vast.

U hoeft niets af te regelen, de coaxkabel aan de boom is de inkoppelcondensator en deze is op exacte waarde afgeknipt.

