



Montageanleitung für die 3 elements HB9CV für das 6 Meterband

Der gain ist 6,2 dBd, F/B ist 18 dB

Stuckliste:

1 Boom mit Connector und Coax-C	1 Mastschelle (in teile in der verpackung)
1 Alu Strip 10x2 mm für über den boom	1 Alu Strip 10x2 mm für über den Strahler
1 Alu Strip 10x2 mm für über den Reflector	1 Alu Strip 10x2 mm für über den Director
1 Director	1 Strahler
1 Reflector	2 Director endteile
2 Strahler endteile	2 Reflector endteile
3 Spacers	9 Muttern M4
3 V2A Bolzen M4x50	6 V2A Blechtreibschrauben 2,9x13
3 V2A Blechtreibschrauben 3,5x13	3 V2A Schrauben M3x8
6 V2A Blechtreibschrauben 2,9x9,5	6 Endkappen 10mm
3 Muttern M3	

Bevor Sie mit der Montage beginnen, controlieren Sie bitte zuerst den inhalt von dem Paket.

Stecken Sie die 3 Spacers durch den Boom und setzen diese fest mit Blechtreibschrauben 2,9x13
Montieren Sie auf die Spacers den langen Alu Strip von 10x2 mm, gebrauchten Sie hierfür auch die Blechtreibschrauben 2,9x13.

Montieren Sie den Director, Strahler und den Reflector auf dem Boom, achte hierbei wie die Löcher gebohrt sind. Bei dem Connector kommt der Strahler, diese können Sie erkennen an den 2 löchern an der einen Seite, diese stehen etwas weiter aus einander als die von dem Reflector und weniger als die von dem Director. Die löcher von dem Director zeigen in die gleiche richtung als die von dem Strahler. Der Connector zeigt zu diesen Löchern, der Reflector kommt an die hinterseite von dem Boom und zeigt mit dem 2 Löchern in die entgegen gesetzte seite.

Wenn der Director, Strahler und Reflector nicht passen, dan bitte die löcher mit eine runden Feile etwas vergrößern.
In die grossen löcher von dem Director, Strahler und Reflector kommen die Bolzen M4x50 mit dem Kopf von dem Bolz nach unten, diese werden festgesetzt mit M4 Muttern, jetzt kommern die restlichen Alu Strips an den langen Alu Strip und die Bolzen M4x50. Gebrauchten Sie hierfür die restlichen Muttern M4 um die Alu Strips fest zu setzen auf die Bolzen M4x50 und gebrauchten Sie die Schrauben M3x8 und Muttern M3 um die Alu Strips mit einander zu verbinden. An der Strahlerseite auch das Kabelteil an die Strips fest setzen.

Nun können Sie die Mastschelle montieren, setzen Sie diese in die mitte von dem Boom, danach können Sie die Director endteile, Strahler endteile und die Reflector endteile dransetzen mit die Blechtreibschrauben 2,9x9,5.

Sie brauchen nichts einzustellen, Das Coaxkabel an dem Boom ist der Einkoppelcondensator und diese ist auf exacte werte zugeschnitten.

