



Uitrichten van een schotel op b.v de Astra satelliet

1. Stel vast, waar de schotel gemonteerd moet worden.

Let er op dat de hoogte voor de ontvangst niet van belang is, het is wel van belang voor evt. obstakels. Als er obstakels zijn, bereken dan of ze een probleem kunnen opleveren. Hou rekening met het zuiden en de 19,2 graden die je naar links moet kunnen kijken. Een schotel kan mooier zijn als ie aan de andere kant van het huis hangt, maar als je dan de satelliet niet kunt 'zien' heb je er weinig aan!

2. Stel vast, dat je alle benodigde materialen hebt. Denk aan: ophangbeugels, gereedschap, satfinder, compas, ontvanger, voldoende kabel, connectoren, ladder, boormachine etc.

3. Bevestig de ophangbeugels. Zorg voor goede keilbouten of muurpluggen, die geschikt zijn zowel de beugel als de schotel te dragen. Zorg dat alles zo perfect mogelijk waterpas staat!

4. Bereken de theoretische hoek, waaronder de schotel moet worden opgehangen. Bekijk aan de hand van de installatie instructie voor de schotel, welke hoek de schotel moet hebben (verticaal). Op Triax schotels staat een gradenverdeling die een inzicht geeft in hoe de schotel ongeveer moet worden afgesteld (let wel, dit is een indicatie!!).

5. Bevestig de satfinder en 'zoek' de satelliet. Op de satfinder zit een 'to reciever' aansluiting. Sluit deze aan op de ontvanger. De andere kant is gemarkeerd met 'to LNB'. Zet hier met een kort kabeltje de LNB aan. Als de ontvanger aanstaat, moet het lampje in de satfinder gaan branden en als de knop helemaal naar recht staat, zal een luide fluittoon klinken. Draai nu de knop terug tot de meter nét niet meer uitslaat en nét geen fluittoon meer te horen is, en hou de schotel rechtop in je handen. Richt in de richting waarin je de satelliet verwacht. De schotel zal bijna verticaal moeten staan en je zult in 2 posities een luide fluittoon horen, zelfs als je daarna de draaiknop helemaal naar links draait (maximale demping). Dan nog zul je merken dat op 2 punten links van het zuiden de meter vol in de hoek terecht zal komen en de fluittoon zeer hard zal zijn. Dit zijn Astra (links) en Hotbird (rechts).

6. Bevestig de schotel en 'zoek' de satelliet opnieuw: de verticale hoek. Omdat het aluminium van de bevestigingsmaterialen een soepele draaiing tegen gaan, moeten alle bouten en vleugelmoeren flink los zijn, zodat de schotel makkelijk kan bewegen. Terwijl de schotel nu in de beugel hangt, richt je opnieuw naar het punt waar je, toen je de schotel 'in je handen' had de 2 satellieten opmerkte. Met veel geduld zul je nu op weer één van die signalen terug vinden. Fixeer nu de verticale (hoog/laag) hoek van de schotel. Als de satfinder nog steeds uitslaat gaat het de goede kant op.

7. Zet de verticale hoek vast en zoek de horizontale hoek. Als je de schotel nu verticaal hebt gefixeerd (vleugelmoeren aan de schotel hebt vastgedraaid) EN de satfinder piept nog, wordt het tijd de satfinder van de kabel te verwijderen. Zij dempt namelijk dusdanig veel, dat de ontvanger niets meer ontvangt. De kabel dus direct op de lnb zetten. Kijk op de ontvanger, zet de signaalmetreer op het menu voor en kijk of je ontvangst hebt.



Als er wel signaal is, maar geen kwaliteit (Canal+ ontvangers geven dan een rode balk), dan ben je wel uitgericht op een satelliet, maar niet op de goede. In geval je op zoek was naar astra, moet je dus naar links draaien, want je staat dan blijkbaar op hotbird. Laat iemand naar de tv kijken of kijk hier zelf na, je zult zien dat je links nu nog een sterk signaal vindt waar wél kwaliteit of een groene balk bij hoort!

8. Schroef de schotel vast. Laat iemand (of kijk zelf) de meter op de ontvanger goed in de gaten houden. Schroef alle vleugelmoeren goed vast (ECHT vast) zonder dat je noemenswaardig signaalverlies waarneemt op de meter in de ontvanger. Als dat gelukt is, is de missie geslaagd!!

