

# HANDLEIDING

## VOOR HET PLAATSEN VAN EEN DIGITALE SATELLIET-INSTALLATIE

\*\*\*\*\*

U bent in het bezit gekomen van een antenne-installatie voor de ontvangst van Satellietprogramma's. Om de installatie nu en in de toekomst optimaal te kunnen laten werken is een nauwkeurige montage noodzakelijk.

De installatie is opgebouwd uit onderstaande componenten:

- # Schotelantenne
- # LNB
- # Satelliet-ontvanger met smart card
- # kabel en connectoren.



### Plaats van de antenne:

Alvorens u tot plaatsing overgaat heeft u natuurlijk gekeken of de schotel een vrij zicht op de satelliet heeft. Voor plaatsing op de satelliet ASTRA is de elevatiehoek in Nederland (de hoek omhoog) ongeveer 28°.

De ASTRA satelliet staat op 19,2° oost, vanuit het zuiden gerekend.

Trek daar de afwijking van het kompas van 4° vanaf. U richt de schotel dan op het kompas op 15,2° oost vanuit het zuiden.

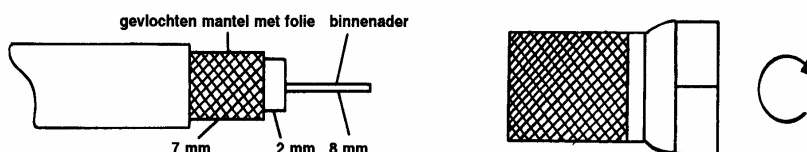
Voor plaatsing op andere satellieten, of op locaties buiten Nederland kunt u de elevatiehoek bij ons opvragen.

### Montage van de schotel:

Als u de schotel volgens de gebruiksaanwijzing in elkaar heeft gezet, monteert u als laatste de LNB aan de schotel. Monteer dan de schotel op een muursteen of aan een stabiele paal welke goed waterpas dient te staan.

Monteer nu de bijgeleverde F-connectoren aan de kabel.

Deze kunt u heel simpel op de kabel draaien. (zie tek.)



Zorg er goed voor dat binnenader en buitenmantel geen contact met elkaar maken.

Verbind de connectoren nu met de LNB en met de ontvanger. Zet de connectoren "handvast".

Gebruik geen steeksleutels om schade aan de apparatuur te voorkomen.

De connector bij de LNB dient u goed waterdicht te maken. Dit kan d.m.v. de bijgeleverde tule, vulcaniserende tape of met een zgn. "waterlock".

Indien de verbinding niet goed waterdicht is, kan uw kabel op de duur "verzuipen".

De gehele kabel dient dan vervangen te worden. Ook kan de aansluiting van uw LNB beschadigen.

## Uitrichten van de schotel:

Dit gaat het eenvoudigst wanneer u de ontvanger en een TV-toestel dicht bij de antenne heeft, zodat u tijdens het draaien kunt zien wat u doet.

Zorg allereerst dat uw TV-toestel en uw satelliet-ontvanger elkaar "zien".

Dit gaat het eenvoudigst door de scartaansluiting van beide apparaten met elkaar te verbinden.

Schakel het TV-toestel nu in. Schakel nu de satelliet-ontvanger in. In de meeste gevallen gaat de TV nu automatisch op het satelliet-signaal staan. Indien dit niet het geval is, zet u de TV op een externe bron (zie gebruiksaanwijzing TV-toestel) Meestal is dit AV-1 of E-1

Zoek in het menu van de ontvanger de signaalsterkte-balk op.

De elevatiehoek van de schotel stelt u voor de satelliet ASTRA in op 28°.

Dit kunt u aflezen op de zijkant van de bevestigingsbeugel.

De schotel staat nu bijna verticaal.

Ga nu de schotel langzaam draaien totdat de signaalsterkte-balk groen uitslaat.

Lukt dit niet, ga dan na of de hellingshoek van de schotel klopt.

Indien de balk groen uitslaat, kunt u d.m.v. het corrigeren van de elevatiehoek en het draaien van de schotel de uitslag optimaliseren.

Nadat de schotel is uitgericht, draait u alle bouten en moeren goed aan.

Eventueel inspuiten met blanke tectyl en/of goed invetten.

Indien u voor het uitrichten gebruik maakt van een zgn. sat-finder, adviseren wij u deze af te koppelen nadat de satelliet gevonden is. Dit i.v.m. vocht.

De ontvanger dient nu te worden "ingelesen". Kijk hiervoor in de gebruiksaanwijzing onder het hoofdstuk "kanalen installeren". Wij adviseren u de ontvanger te laden via Canal Digitaal. Dit kan enige tijd duren. Als de lijst van kanalen in uw beeld verschijnt, is de ontvanger gereed. U zult nu zien dat de Nederlandse programma's geen beeld geven, doch bijv. BVN op kanaal 14 wel zichtbaar is.

We zullen nu de smart card moeten aanmelden bij Canal Digitaal. U doet dit door het telefoonnummer van Canal Digitaal te bellen. Ook kunt u via de internetsite van CanalDigitaal uw kaart aanmelden of heractiveren. Heeft u een servicepakket, dan kiest u 0900-9323. Voor overige abonnee's is het nummer 0900-9325 beschikbaar. U kiest dan voor optie 1, en toetst het 14 cijferige nummer in wat achter op uw smart card staat. U sluit af met een #. Steek de smart card weer in de ontvanger, en zet de ontvanger op RTL-4.

U zult nu binnen 45 minuten beeld moeten krijgen.

***Het heeft geen zin uw kaart aan te melden als de schotel niet juist op de satelliet is afgesteld!!!!!!!!!!!!***

Verbind nu de satellietontvanger met uw videorecorder en audiosysteem. (indien gewenst)

Heeft u tijdens de montage vragen, schroom dan niet ons te bellen. Wij helpen u graag.

Mocht het u niet lukken om de antenne optimaal uit te richten, dan kunt u uiteraard een beroep op ons doen.

Tegen de op dat moment geldende tarieven kunnen wij e.e.a. voor u verzorgen.

Wij wensen u veel succes en kijkplezier.