

## H DE GRADENBEUGEL INSTELLEN

Neem de bijgeleverde kompasschijf, zijde "Elevatiehoek bepalen". Dit betekent eigenlijk dat u de verticale stand van uw schotel gaat vastleggen.

- 1 Bepaal aan de hand van de lijst met steden welke gradenhoek ideaal is voor u. Voor België geldt een gradenhoek van 30°. Dit kan u bepalen d.m.v. de inkeping die voorzien is in de U-beugel.
- 2 Kantel de schotel naar de juiste gradenhoek en draai de bout stevig vast.

## I DE SCHOTEL UITRICHTEN

Draai de kompasschijf met zijde B "Plaats ASTRA satelliet bepalen" en voer onderstaande stappen uit. Kijk ook op [www.tv-vlaanderen.be/uitrichten](http://www.tv-vlaanderen.be/uitrichten)

- 1 Hou het kompas vlak. (richt de schotel naar de plaats waar de zon tussen 12u en 13u staat)
- 2 Draai de schijf met het kompas tot de 'N' exact in lijn ligt met de onderste streep (NOORD).
- 3 Het rode vlak wijst de locatie van de ASTRA satelliet aan, draai uw schotel deze richting op.

### LET OP:

Hou geen metalen voorwerpen of telefoons bij het kompas.

### Tip:

Om het uitrichten van de schotel vlot te laten verlopen, bent u best met twee personen. In dit geval lopen stap "I. schotel uitrichten" en stap "J.I of stap J.II instellen ontvanger" parallel. Hoe gaat u tewerk?  
Persoon 1 draait de schotel naar de richting van de ASTRA satelliet terwijl persoon 2 op het tv-scherm volgt of de ontvanger voldoende signaal heeft.

## J.I DE DIGITALE ONTVANGER INSTELLEN

- 1 Haal de TV VLAANDEREN smartcard uit de verpakking en noteer het smartcardnummer (zie achterzijde smartcard) in het bewaarmpje. Hou dit nummer bij de hand.
- 2 Steek de smartcard in de ontvanger; chip eerst en met logo bovenaan. Zet uw tv aan. Kies op de afstandsbediening van uw ontvanger voor de **MENU** knop.

- 3 U ziet nu het hoofdmenu van de satellietontvanger. Kies optie 7 'Technische informatie' en controleer de signaalsterkte. Als de signaalbalk groen is, kunt u doorgaan met stap 4. Bij matig of onvoldoende signaal, dient u de schotel eerst nauwkeuriger te richten. Dit doet u door de schotel langzaam naar links en/of naar rechts te draaien tot de signaalbalk groen wordt.



**LET OP:** Bij het richten van de schotel is het verschil tussen goede en beste beeldkwaliteit een verschil van slechts enkele millimeters. Neem dan ook rustig de tijd om het beeld te optimaliseren.

- 4 Schroef nu de schotel stevig vast.
- 5 Zet de ontvanger op BVN (kanaal 14). Mocht u geen beeld hebben op BVN, dan is de schotel niet goed uitgericht. Volg nogmaals de instructies voor het richten van de schotel en gebruik het kompas.

## J.II DE HD-ONTVANGER INSTELLEN

- 1 Haal de TV VLAANDEREN smartcard uit de verpakking en noteer het smartcardnummer (zie achterzijde smartcard) in het bewaarmpje. Hou dit nummer bij de hand.
- 2 Stop de smartcard in de ontvanger, met de chip naar beneden.
- 3 Selecteer uw taal.
- 4 U krijgt nu de signaalsterkte te zien. Als de signaalbalk groen is, heeft u de schotel correct uitgericht. Bij matig of onvoldoende signaal, dient u de schotel eerst nauwkeuriger te richten. Dit doet u door de schotel langzaam naar links en/of naar rechts te draaien tot de signaalbalk groen wordt.



### LET OP:

Bij het uitrichten van de schotel is het verschil tussen slechte kwaliteit en optimale kwaliteit slechts enkele millimeters. Neem hiervoor dus rustig de tijd om een optimale uitrichting te bekomen. Zie ook puntje H.

- 5 Schroef de schotel stevig vast.
- 6 Druk op OK op de afstandsbediening
- 7 De ontvanger begint nu automatisch de zenderlijst in te laden. Het zoeken van de zenders zal enige tijd duren. Onderbreek de ontvanger niet bij het zoeken.



- 8 Na het inladen van de zenders verschijnt de volledige lijst in beeld.
- 9 Uw ontvanger is nu klaar voor gebruik



## K.I FASTSCAN: DE ZENDERLIJST BIJ EEN DIGITALE ONTVANGER INLADEN

- 1 Ga terug naar het hoofdmenu en kies optie 5 'Kanalen installeren'. In het volgende menu kiest u de optie 6 'Snel kanalen installeren'.
- 2 Het zoeken van de zenders zal enige tijd duren. Onderbreek de ontvanger niet bij het zoeken. Na het inladen van de zenders verschijnt de volledige lijst in beeld. Uw ontvanger is nu klaar voor gebruik. Regelmatig worden er zenders toegevoegd aan het aanbod van TV VLAANDEREN. Er wordt dan ook een nieuwe zenderlijst beschikbaar gesteld. Laad regelmatig uw zenderlijst in via deze procedure om uw zenderlijst altijd up-to-date te houden.

## K.II FASTSCAN: DE ZENDERLIJST BIJ EEN HD-ONTVANGER INLADEN.

Regelmatig worden er zenders toegevoegd aan het aanbod van TV VLAANDEREN. Er wordt dan ook een nieuwe zenderlijst beschikbaar gesteld. Om uw zenderlijst altijd up-to-date te houden, dient u deze zenderlijst in zo'n geval opnieuw in te laden.

- 1 Druk op MENU
- 2 Selecteer "Satellietontvanger" en geef de code "1234" in.
- 3 Ga naar "Uitgebreide instellingen" en selecteer "Nieuwe zenderlijst inladen"
- 4 Bevestig met OK en de nieuwe zenderlijst wordt ingeladen.



## L DE SMARTCARD ACTIVEREN

Zorg dat uw smartcard in de ontvanger zit en op één (kanaal 1) is afgestemd. Normaal krijgt u binnen 10 minuten automatisch beeld. Indien dit niet het geval is:

**SMS uw smartcardnummer (uitsluitend 14 nummers) naar: 0477 / 60 66 60 (standaard sms tarief)**

OF

**Kijk op [www.tv-vlaanderen.be/activeren](http://www.tv-vlaanderen.be/activeren)**

OF

**Bel het service nummer 02 / 790 2 790**



art. 20/90/91.32.62.9

Wanneer het activeren is gelukt, ontvangt u binnen 1 uur beeld op het TV VLAANDEREN pakket.

**LET OP:** Wanneer een smartcard langer dan één maand niet is gebruikt, vervalt het beeld op het zenderpakket van TV VLAANDEREN. De smartcard dient dan opnieuw kosteloos geactiveerd te worden volgens één van de bovenstaande procedures. Normaal gezien gebeurt deze activatie ook automatisch na een periode van 2 maanden.

## > CONTACTGEGEVENS

TV VLAANDEREN  
POSTBUS 12250  
1930 ZAVENTEM

SERVICELIJN  
**02 / 790 2 790**

maandag t/m vrijdag van 10.00 - 19.00 uur  
zaterdag van 10.00 - 17.00 uur



TV VLAANDEREN is een handelsmerk van M7 Group S.A. te Luxemburg RC B 148.073 AEC 124134



## INSTALLATIEHANDLEIDING VOOR DIGITALE TELEVISIE VIA SATELLIET



### HANDLEIDING GESCHIKT VOOR:








- > COMPLETE SET DIGITALE TELEVISIE
- > COMPLETE SET HDTV
- > COMPLETE SET HDTV MET RECORDER



NEGEER ANDERE HANDLEIDINGEN IN DIT PAKKET (TRIAx / LNB)  
DEZE HANDLEIDING IS GETEST EN GOED BEVONDEN MET ALLE ONDERDELEN

## A DE INHOUD VAN UW SCHOTELSET CONTROLEREN

Uw complete schotelset dient volgende benodigheden te bevatten:

-  Digitale ontvanger (type varieert per gekozen set)
-  Schotelantenne (64 cm)
-  DUO LNB (ontvangstkop)
-  Startpakket (incl. smartcard, de smartcard bevindt zich in de dubbele bodem van de doos van de set)
-  Muurbeugel
-  20m kabel (2X20m bij complete set voor HDTV met recorder)
-  Installatiekit

Afhankelijk van de door u gekozen complete set, zijn enkele stappen in deze handleiding niet van toepassing.

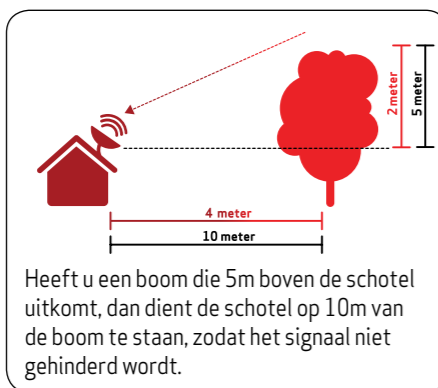
**LET OP!** Kijk steeds goed of de betreffende stap in de handleiding van toepassing is op de door u gekozen set en ontvanger. Dit is onder meer het geval bij de onderdelen "aansluiten en instellen van de ontvanger" alsook bij het inladen van de zenderlijst.

## B DE PLAATS VAN DE SCHOTEL BEPALEN

- 1** Om het TV VLAANDEREN signaal te kunnen ontvangen, is het essentieel dat de schotel 'vrij zicht' op de Astra-satelliet heeft. Houd bij het zoeken naar een geschikte plaats voor de schotel rekening met obstakels zoals in de illustratie is aangegeven.

Om de richting te bepalen raden we u aan gebruik te maken van het bijgeleverde kompas. Zie ook hoofdstuk G en H van deze handleiding voor meer informatie over het plaatsen en uitrichten van de schotel.

TIP: U dient de schotel te richten naar de plaats waar de zon tussen 12u en 13u staat. Op die manier bent u zeker van vrij zicht op de ASTRA satelliet. Kijk ook op [www.tv-vlaanderen.be/uitrichten](http://www.tv-vlaanderen.be/uitrichten)



Heeft u een boom die 5m boven de schotel uitkomt, dan dient de schotel op 10m van de boom te staan, zodat het signaal niet gehinderd wordt.

## C DE SCHOTEL MONTEREN

- 1** Haal de schotel en LNB-houder uit de doos. Steek de arm door de opening van de schotel.



- 2** a) Schroef de LNB-houder vast aan de achterzijde van de schotel  
b) Bevestig het afsluitstuk aan het uiteinde.



## D DE SCHOTEL BEVESTIGEN

In uw set vindt u een muurbeugel waarmee u de schotel aan de gevel kan bevestigen. Wenst u geen schotel aan uw muur te bevestigen of is dit in uw geval niet mogelijk, dan kan een statief of tegelvoet een oplossing bieden. Deze zijn verkrijgbaar bij de betere TV VLAANDEREN verkooppunten en in de TV VLAANDEREN webshop.

- 1** Plaats de muurbeugel waterpas tegen de muur waar u de schotel wilt bevestigen.



- 3** Bevestig de gradenboog en klem, met behulp van één lange bout, aan de achterzijde van de schotel. Plaats de gradenboog met de 'CE' markering naar beneden.

- 4** Haal de U-beugel door de middelste opening van de gradenboog, zodat de schroefdraad naar buiten wijst.



- 5** Plaats de bevestigingsklem met de gekartelde uitsparing naar binnen en draai de twee moeren tot halverwege de schroefdraad.



Teken de boorgaatjes af. Boor de 4 gaten van de muurbeugel in de muur (boor 10), en plaats 4 pluggen.



- 2** Bevestig de muurbeugel met de bijgeleverde schroeven. Check voor het vastdraaien of de beugel waterpas hangt. Draai vervolgens de schroeven muurvast.



## E DE LNB BEVESTIGEN (DUO LNB TWIN)

- 1** Plaats het ronde opvulstuk (bijgeleverd bij de DUO-LNB) op het LNB-buisje gemarkeerd met '23,5' en schuif nu de bevestigingsklem van de LNB-houder over het opvulstuk.



- 2** Klem nu het geheel vast met behulp van het tweede deel van de bevestigingsklem en schroef deze vast.



- 3** Schuif de schotel met de bevestigingsklem over de buis van de muurbeugel. Draai de moeren losjes vast. De schotel moet draaibaar blijven.



- 3** Klik de LNB-klem vast op de LNB-houder van de schotel. De LNB dient volledig tegen de houder aan te zitten.



- 4** Kleef de handige installatiesticker achterop de DUO LNB. Draai vervolgens de DUO LNB linksom totdat de lijn op de sticker horizontaal ligt. Gebruik hiervoor bij voorkeur een waterpas.



## F DE BEKABELING TREKKEN

Na het bevestigen van de DUO LNB, sluit u de coax-kabel aan op één van de twee uitgangen onderaan de DUO LNB. Indien u een complete set voor HDTV met recorder kocht, dient u de twee meegeleverde kabels aan te sluiten. Het andere uiteinde van de kabel(s) sluit u aan op de ontvanger naast uw televisietoestel (Zie stap G). Voor het aansluiten van de ontvanger dient de kabel van buiten naar binnen te worden getrokken. Hiervoor moet er meestal in de gevel geboord worden. Wenst u dit echter niet te doen, dan kan een tussenstuk platte coaxkabel een oplossing bieden. Dit maakt het mogelijk de kabel tussen ramen en deurspleten naar binnen te brengen. Deze kabels zijn verkrijgbaar bij de betere TV VLAANDEREN verkooppunten en in de TV VLAANDEREN webshop.

In geval van boren;

Boor het gat in de muur van binnen naar buiten, in een scherpe hoek naar beneden. (zie afb.) Hiermee voorkomt u dat er mogelijk vocht in uw huis binnen-dringt.

BINNEN



## G.I HET AANSLUITEN VAN EEN DIGITALE ONTVANGER

- 1** Neem het andere uiteinde van de lange coax-kabel mee naar uw satelliet ontvanger en draai de connector vast in de 'sat in' achteraan de satellietontvanger.
- 2** Verbind de satellietontvanger met behulp van de bijgeleverde scartkabel met uw tv.
- 3** Doe de stekker van de satellietontvanger in het stopcontact en zet het apparaat aan.



## G.II HET AANSLUITEN VAN EEN HD-ONTVANGER EN HD-RECORDER

- 1** Sluit de andere kant van de lange coaxkabel aan en schroef deze goed vast op de SAT IN-ingang aan de achterkant van uw ontvanger. Bij een HD-recorder schroeft u de twee kabels vast op de SAT1-ingang en de SAT2-ingang
- 2** Sluit uw ontvanger aan op uw tv-toestel door middel van een SCART- of HDMI-kabel.  
**LET OP!** U beleeft enkel de kwaliteit van HD via een HDMI-aansluiting. Gebruik daarom ook enkel de SCART-aansluiting indien u niet anders kan.
- 3** Stop de stekker in het stopcontact.  
Eens de ontvanger is aangesloten, ziet u op het scherm "INIT" verschijnen. Wacht 30 sec, tot de uuraanduiding op "----" staat.