

Betjeningsvejledning

Oyster Vision II



Gældende pr.: maj 2006
Softwareversion 1.05

Tilsigtet anvendelse

Dette produkt er beregnet til at blive fast monteret på autocampere eller campingvogne med en maksimal hastighed på ikke over 130 km/t. Når køretøjet, som produktet er monteret på, er parkeret, er produktet i stand til automatisk at indstille på en geostationær, direkte sendende tv-satellit der er almindelig i Europa. Strømforsyningen skal leveres af køretøjets standardiserede elektriske anlæg med en nominel spænding på 12 V/24 V.

Anvendelse til andre formål end de ovenfor anførte er ikke tilladt.

Vær også opmærksom på følgende forskrifter fra producenten:

- Det er ikke tilladt at ændre det samlede apparat ved at fjerne enkelte komponenter eller tilføje andre komponenter.
- Det er ikke tilladt at benytte andre parabolskærme eller LNB'er end de originalt monterede dele.
- Udstyret skal monteres af personale med tilstrækkelig kvalifikation.
- De relevante, godkendte retningslinjer for motorkøretøjer skal iagttages og overholdes.
- Det er kun tilladt at montere udstyret på hårde køretøjstage, der er tilstrækkeligt solide og egenstabile.
- Produktet kræver ingen regelmæssig service. Kabinetterne må ikke åbnes. Få altid en kvalificeret fagmand til at foretage alt kontrolarbejde.
- Ved tvivlsspørgsmål eller problemer bedes du henvende dig til producenten eller et specialværksted der er autoriseret af producenten.

Indholdsfortegnelse

Tilsigtet anvendelse	1
Indholdsfortegnelse	2
Indledning	3
De første trin	4
Tænd/sluk	6
Oversigtsmenuen	7
Den automatiske søgning	8
Den manuelle søgning	9
Satellitskift	10
Menupunktet "Indstillinger"	12
DiSEqC-systemet	18
Genstart af anlægget	22
Fejltabel	23
Fejltabel DiSEqC	24
Sikkerhedsanvisninger	26
Tillæg Søgesatellitter	27
Modtagelse i fjerne lande	29
Miljøhenvisninger	30
Kontakt & service	31

Indledning

Denne vejledning beskriver hvordan det automatiske satellitanlæg Oyster Vision II fungerer og betjenes. Anvisninger vedrørende montage befinder sig i den ligeledes medfølgende montagevejledning. Der kan kun garanteres for fejlfri og driftssikker funktion, hvis du overholder disse vejledninger både i forbindelse med montage og brug af anlægget.

Din Oyster Vision II er et intelligent modtagesystem til satellit-tv der automatisk kan justere ind på en satellit der er indstillet i forvejen, så længe modtagesystemet befinder sig inden for denne bestemte satellits rækkevidde.

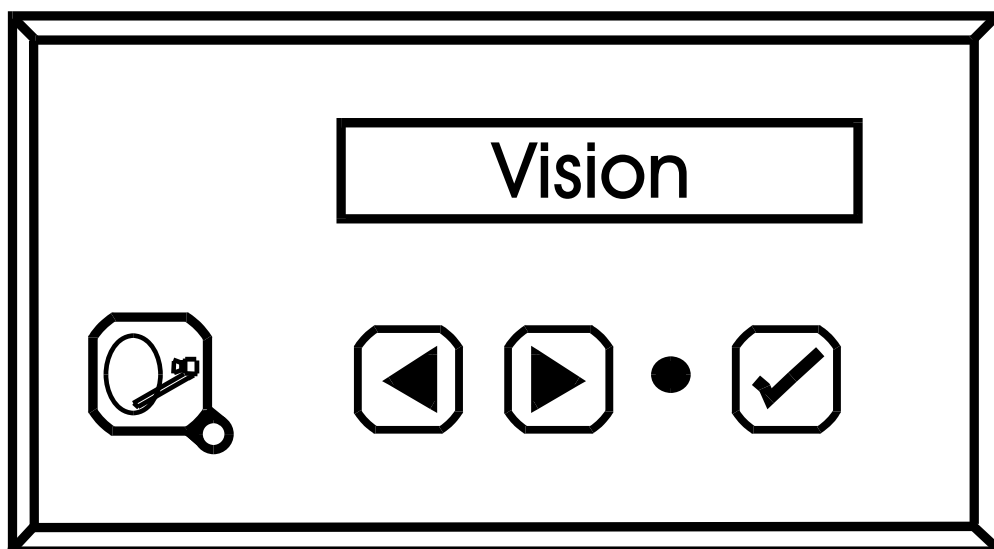
Vær altid opmærksom på at du har "frit udsyn mod syd". Alle satellitter befinder sig omtrent i sydlig retning set fra Europa. Hvis den direkte linje til satellitten er spærret af forhindringer (bygninger, bjerge, træer etc.), kan der hverken gennemføres en automatisk indstilling eller modtages tv-programmer.

På de første sider i denne vejledning finder du henvisninger til hvordan du betjener de generelle funktioner på din Oyster Vision, derefter forklares indstillingsmulighederne. På de sidste sider i denne vejledning finder du diverse tekniske detaljer om Oyster Vision.

De første trin

Til montage og den første ibrugtagning samt de nødvendige arbejder med at trække ledninger til din Oyster Vision har vi skrevet en separat vejledning - montagevejledningen. I den beskrives alle trin fra udpakning over montage og tilslutning til første gang apparatet tændes samt diverse grundindstillinger. Hvis du har arbejdet dig igennem alle punkter i montagevejledningen, har du nu din fuldt funktionsdygtige Oyster Vision til rådighed.

Al betjening sker ved hjælp af betjeningsenheden.




Denne betjeningsenhed kan du anbringe nøjagtigt hvor du vil, men du skal dog tage højde for at den ikke er vandtæt. Det kan være at du skal trække den beskyttende folie af displayet.

I displayet på betjeningsenheden får du også diverse informationer om dit anlægs aktuelle driftsstatus. For at kunne aflæse disse informationer anbefales det at placere betjeningsenheden på et tilgængeligt sted. Da der er lys i displayet, kan det også aflæses uden problemer, hvis det monteres på et meget mørkt sted.

Af hensyn til driftssikkerheden bedes du kun trække stikket til betjeningsenheden ud, mens din Oyster Vision er i hviletilstand. Du kan se det på, at der ikke vises nogen form for tekst i displayet.

Tænd/sluk


Det er meget nemt at betjene din Oyster Vision. Hvis du trykker på knappen , så starter din Oyster Vision straks driften.


Husk dog også at tænde for din satellitmodtager (receiver) og dit tv/din fladskærm. Din Oyster Vision fungerer fuldkommen uafhængigt af tv og receiver, men hvis disse apparater er slukket, er det selvfølgelig ikke muligt at modtage tv- eller radioprogrammer.

Når anlægget er blevet tændt, retter parabolen sig op og indstiller sig først på den position hvor der sidst blev fundet en satellit. Hvis køretøjet har skiftet position siden da, kan anlægget ikke genkende nogen signaler og det begynder den fuldautomatiske satellitsøgning.

Se kapitlet om menupunktet "Indstillinger" (se side 12) for valg (grundindstillingen) af den ønskede satellit.

Hvis der ikke vises noget billede efter, at anlægget er kørt ud og anlægget ikke automatisk går i gang med søgningen, har det været brugt i manuel modus før det blev slukket sidste gang. Se i den forbindelse kapitlerne "Automatisk søgning" og "Manuel søgning" (se side 8 & 9).

For at slukke anlægget skal du simpelthen trykke en gang til på knappen , så Oyster Vision straks kører ind og dermed skifter til hviletilstand.

Hvis du vil stoppe anlæggets bevægelse mens det er ved at søge, skal du blot trykke på knappen , så bliver antennen stående med det samme.


Oversigtsmenuen

Når din Oyster Vision er aktiveret og ikke lige er i gang med at gøre noget særligt som for eksempel at køre ind eller ud, automatisk søgning eller skifte satellit, har du altid direkte adgang til oversigtsmenuen, hvorfra du kan udløse alle aktioner eller gå videre til hovedmenuen.

Med knapperne ◀ og ▶ kan du navigere i denne oversigtsmenu, med ✓ aktiverer du de enkelte funktioner.

Satellitfunktion	Anlægget er i normal drift. Tryk på ◀ eller ▶ for at blade gennem de forskellige menupunkter.
Automat. søgning	Den automatiske søgning (se side 8).
Manuel søgning	Den manuelle søgning (se side 9).
Satellitskift	Satellitskift (se side 10).
Indstillinger	Knappen ✓ kalder menupunktet "Indstillinger" frem. (Se side 12.)



Den automatiske søgning

Når anlægget er blevet tændt med knappen , kører antennen ud og indstiller sig først på den position, hvor der sidst blev modtaget en satellit. Hvis der ikke modtages nogen satellit i denne position, starter anlægget af sig selv den fuldautomatiske søgning efter den forudindstillede satellit (ved levering af anlægget er det ASTRA 1). Hvordan man ændrer denne søgesatellit, kan du læse om i kapitlet "Indstillinger" på side 12.

Når søgesatelliten er blevet fundet, stopper søgningen og tv-billedet vises. Hvis der ikke vises noget tv-billede selv efter lang tids søgning (flere minutter), så befinder du dig sandsynligvis i et område hvor den forindstillede satellit ikke kan modtages, eller der befinder sig en forhindring i anlæggets modtageretning. Hvis dette er tilfældet, vises meldingen "ikke fundet?" i displayet på styreenheden. Du bør så vælge en anden søgesatellit eller sikre dig at der ikke er nogen forhindringer som forstyrrer modtagelsen, og i givet fald køre til et andet sted.

Den fuldautomatiske søgning går altid ud fra at dit køretøj er parkeret komplet vandret. Hvis dette ikke er tilfældet, må du evt. regne med lidt længere søgetider.

Hvis anlægget allerede er kørt ud, kan den fuldautomatiske søgning genstartes på følgende måde:




- Tryk flere gange på knappen , indtil der i displayet vises "Automat. søgning".
- Tryk på knappen 

Hvis modtageren ikke er tændt når den automatiske søgning er afsluttet, vises der dog en henvisning om dette i displayet.


Den manuelle søgning

Den manuelle søgning bruges i første omgang til at finindstille på en fundet satellit i knap så gode modtageområder. Hvis du vil modtage en helt ny satellit der endnu ikke er blevet gemt som søgesatellit i styreenheden, kan den også indstilles med den manuelle søgning.


Start med at indstille modtageren på et forprogrammeret program, der sendes fra den ønskede satellit.

Tryk flere gange på knappen  på styreenheden, indtil der i displayet vises "Manuel søgning". Når du har trykket på knappen , kan du ændre antennens position trinvist ved hjælp af pileknapperne. Først skal du angive indstillingen for drejningsvinklen. Du kan skifte mellem drejningsvinklen og hældningsvinklen og tilbage igen ved at holde knappen  trykket ind og **samtidig** trykke på en af pileknapperne.

Ret anlægget ind på det stærkeste signal du har mulighed for, på begge bevægelsesakser ved hjælp af pileknapperne.

Når du har indstillet antennen på optimal modtagelse, kan du gemme positionen for det sted du befinder dig på i øjeblikket, ved at trykke endnu en gang på knappen .

Når positionen er blevet gemt på denne måde, vil anlægget starte med at køre til den når der tændes for det næste gang. Selv hvis der ikke registreres noget satellitsignal i denne position, startes den automatiske søgning **ikke** hvis du forinden har gemt en position du er kørt til manuelt. Hvis du ønsker det, kan du starte den automatiske søgning via menuen (se også side 8).

Hvis den "manuelle søgning" afbrydes med knappen , gemmes den aktuelle position ikke. Anlægget kører tilbage til udgangspositionen.

Satellitskift

Satellitskift kan naturligvis principielt gennemføres ved at indtaste en anden satellit i menupunktet "søgesatellit" og derefter vælge den fuldautomatiske søgning. For hurtigt og nemt at skifte til en anden satellit er der dog ud over DiSEqC-systemet også indbygget det såkaldte "hurtige satellitskift". Med dette system kan der på meget kort tid skiftes til fire forindstillede satellitter. Satellitskiftet fungerer dog kun tilfredsstillende, hvis de indstillede satellitter virkelig kan modtages i det område, du opholder dig i.

Forindstilling:

Kald menupunktet "satellitposition" frem og inddel positionerne efter de pågældende satellitter (se side 17). Hvis du ikke belægger alle 4 mulige positioner, vil de resterende positioner fortsat være defineret med de satellitter, der er fastlagt fra fabrikkens side. Forindstillingen er hermed afsluttet. Gå nu ud af indstillingsmenuen.

Det er relativt nemt at skifte til en anden satellit: Gå videre i oversigtsmenuen ved at trykke flere gange på knappen ▶, indtil der i displayet ses "satellitskift".

Tryk nu på knappen ✓, så vises den satellit, der modtages i øjeblikket, i displayet. Ved at trykke på knapperne ▶ eller ◀ kan du nu skifte mellem de 4 forindstillede satellitter.

Tip: Hvis du ikke definerer satellitter for alle fire positioner der er mulige, og synes at det er irriterende at de satellitter der er fastlagt fra fabrikkens side vises når du kommer til slutningen, så kan du også lægge den samme satellit ind under flere positioner. Hvis du fx kun vil skifte mellem Astra og Hotbird, kan du lægge Astra ind under position 1, Hotbird ind under position 2, Astra igen ind under position 3 og Hotbird endnu en gang ind under position 4. Når du klikker videre med ▶ eller ◀, vises der så på skift kun Astra og Hotbird.

Når den ønskede satellit står i displayet, køres der direkte til den ved at trykke på knappen ✓.

Displayet skifter derefter over til igen at vise modus "Satellitfunktion".

Dette satellitskift varer nogle sekunder efter en fuldautomatisk søgning. Hvis du allerede er kørt til en satellit en gang, og ikke har startet nogen fuldautomatisk søgning senere og heller ikke flyttet køretøjet, vil antennen justere ind på satellitten væsentligt hurtigere. Når anlægget igen køres ind og ud, køres der dog igen til den indstillede "søgesatellit" (se side 14).

Menupunktet "Indstillinger"

Under dette menupunkt kan du ændre enkelte af anlæggets indstillinger eller kalde diverse funktioner frem. For at komme frem til de forskellige indstillingsmuligheder skal du altså altid først vælge hovedmenuen.

I oversigtsmenuen blader du simpelthen frem til punktet **Indstillinger** og trykker så på knappen ✓ for at aktivere menuen.

Når anlægget er slukket, er der ikke adgang til menuen. Du skal altså først starte Oyster Vision, inden du kan bruge menuen.

Menubetjening

På alle niveauer i menuen sker betjeningen med pileknapperne ◀ og ▶. Med disse knapper vælger du den ønskede undermenu eller den ønskede funktion eller det ønskede indstillingspunkt. Ved at trykke på knappen ✓ aktiverer du det viste menupunkt.

I indstillingspunkterne kan du ligeledes bruge pileknapperne ◀ og ▶ til at ændre de viste værdier inden for de anførte grænser. Med knappen ✓ overtager du den indstillede værdi og du kommer tilbage til valgniveauet.

Ved at vælge menupunktet **tilbage** ✓ og trykke på knappen ✓ kommer du hver gang et niveau højere op i menutræet.

Sprog

Valg af sprog for de tekster, der vises på betjeningsenheden.

Søgesatellit

Vælg bl.a. mellem "Astra 1" og "HotBird" (tillæg søgesatellitter, side 27).

Vælg den satellit der for det første sender det program du vil se, og for det andet også kan modtages i den region du for øjeblikket opholder dig i.

Hvis du vil se tysksprogede programmer i Europa, vil du i de fleste tilfælde vælge "Astra 1".

DiSEqC/sat-pos.

Under dette menupunkt kan du ved at trykke på ✓ komme til DiSEqC-undermenuen hvor du kan foretage indstillingerne til satellitskiftet og DiSEqC-systemet. (Se mere på side 10 og 18.)

Serviceinfo

Her kan der kaldes diverse informationer frem der er interessante i forbindelse med service.

Min. elevation

Valg 8 - 30.

Her indtaster du den minimums-elevationsvinkel som din antenne må indtage under satellitsøgningen. Dette sker for at "beskytte" påmonterede dele på køretøjet som fx ræling, en HEKI-tagluge eller et aftræksrør, mod antennen der bevæger sig.

Jo lavere satellittens elevationsvinkel på himlen er, desto lavere bevæger modtagehovedet (LNB) sig hen over dit tag under satellitsøgningen. Hvis der befinder sig påmonterede dele i det område antennen drejer i, kan der ske kollisioner hvor din Oyster Vision eller de pågældende dele kan komme til skade. Man er dog tit nødt til at montere anlægget på meget snæver plads. Indstillingen Min. elevation vil her forhindre at LNB'en sænker sig under en bestemt værdi. Jo større tal der indtastes her, desto højere er den nedre grænse for LNB'en. Hvis du ændrer denne værdi, indtager LNB'en med det samme den pågældende position, dermed kan du med det samme se om det var en fornuftig værdi du indtastede.

For at modtage satellitten Astra 1 med Oyster Vision vil det ingen steder i modtageområdet være nødvendigt at indstille en elevationsvinkel under 14°. For andre satellitter kan denne værdi dog være lavere.

Forsigtig: Hvis du indstiller en for høj værdi her, kan det eventuelt ikke lade sig gøre at modtage den ønskede satellit - især ikke i de nordlige egne i Europa!

Armjustering

Dette punkt bruges i forbindelse med service til at foretage mekaniske grundindstillinger på anlægget.

Undermenu DiSEqC:

DiSEqC: monitor

Du kan benytte disse funktioner til at finde ud af hvilke DiSEqC-kommandoer din modtager udsender når der skiftes program og om den overhovedet genererer normerede kommandoer. Det er således et hjælpemiddel til dig for både at kunne programmere din modtager og din Oyster Vision korrekt.

Der vises en linje med tal og bogstaver. I første omgang er kun det første tal der står yderst til venstre, vigtigt. Alle yderligere informationer der står til højre for, repræsenterer de databytes der overføres og kan være til hjælp for en kvalificeret tekniker i tilfælde af indstillingsproblemer. Du behøver dog ikke at bekymre dig om disse oplysninger.

Tallet yderst til venstre viser det sidste positionsnummer (satellitnummer) din modtager har sendt. Dette positionsnummer kører din Oyster Vision til ved et fuldautomatisk satellitskift.

DiSEqC: til/fra

Forudindstillet på: fra

DiSEqC muliggør et fuldautomatisk satellitskift når du vælger en anden satellit ved at skifte program på din DiSEqC-kompatible modtager. Se også kapitlet om satellitskift på side 10.

Du bør kun aktivere DiSEqC-funktionen hvis du ønsker tit at skifte mellem de enkelte satellitter og din modtager er DiSEqC-kompatibel.

Selv når DiSEqC-funktionen er aktiveret (DiSEqC: til), er den alligevel kun aktiv, når din Oyster Vision befinder sig i "ventetilstand". Det kan du se ved at der vises **Hovedmenu** ✓

eller **Satellitfunktion** på betjeningsenheden. Så længe du befinder dig i menuen eller har aktiveret en speciel funktion, ignoreres alle DiSEqC-kommandoer.

Bemærk: Du skal programmere både din Oyster Vision og din modtager korrekt og overensstemmende for at kunne bruge DiSEqC-funktionerne hensigtsmæssigt.

Med hensyn til programmering af din modtager bedes du læse vejledningen til din modtager.

Satellitposition

Inddeling af satellitterne under "Position 1" til "Position 4".

Du har mulighed for at vælge i alt 4 positioner (satellitter) med det normale satellitskift eller DiSEqC-satellitskift.

Under hver af de 4 positioner kan der defineres en satellit fra listen af søgesatellitter.

Vælg først "Position 1" og tryk på knappen ✓. Med pileknapperne kan du nu vælge den ønskede satellit for denne position. Med ✓ bekræfter du dit valg.

Følg samme fremgangsmåde for "Position 2" til "Position 4" som det er beskrevet for "Position 1".

I det tysktalende område kan det anbefales at lægge Astra 1 ind under "Position 1" og Hotbird ind under "Position 2". Dette svarer også til det, der er indstillet fra fabrikkens side.

Vær desuden opmærksom på forklaringerne i det separate kapitel "DiSEqC-systemet" på side 18.

DiSEqC-systemet¹

Hvad er DiSEqC?

I takt med at antallet af tv-satellitter er steget, er der også opstået et ønske om at kunne modtage programmer fra forskellige satellitter. For at vælge den ønskede satellit har man blandt andet udviklet DiSEqC-systemet, et omskiftesignal der giver brugeren mulighed for med blot et modtageapparat at modtage flere satellitter ved ganske enkelt at vælge det pågældende tv-program. Systemet blev oprindeligt udviklet til fast installerede anlæg i bygninger. Til denne brug bliver de enkelte modtagesystemer (parabolantenner) forbundet med en såkaldt DiSEqC-kompatibel multiomskifter (som af hensigtsmæssige årsager er monteret under bygningens tag) som satellitmodtageren også er forbundet med. Ved at sende et passende DiSEqC-signal fra modtageren til multiomskifteren stiller denne multiomskifter programmerne fra den valgte satellit til rådighed for modtageren. DiSEqC-signalet er et normeret signal, som stort set enhver moderne digital satellitmodtager (DVB-S receiver) kan udsende.

Oyster Vision bruger dette DiSEqC-signal til fuldautomatisk at køre i position til op til fire forudindstillede satellitter. Den første konfiguration af et DiSEqC-system er forholdsvis kompliceret og er ikke nogen helt let opgave selv for folk med teknisk knowhow. I tvivlstilfælde bør systemet konfigureres af en erfaren fagmand. Systemet kan desuden kun benyttes hvis de indstillede satellitter virkelig kan modtages i det område du opholder dig i. Hvis dette ikke er tilfældet, skal anlægget køres i stilling til satellitten vha. indstillingen "søgesatellit" (se side 14) og den automatiske søgning (se side 8).

¹ DiSEqC (**D**igital **S**atellite **E**quipment **C**ontrol) er et indregistreret varemærke tilhørende satellitudbyderen **EUTELSAT**

Programmeringen:

Den grundlæggende forudsætning for at kunne foretage en vellykket konfiguration er at der i modtageren allerede er gemt programmer fra de ønskede satellitter der kan modtages. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du starte med at gemme disse sendere. Dette gør du ved at søge den pågældende satellit med din Oyster Vision ved at vælge den pågældende søgesatellit (se side 14) og benytte den fuldautomatiske søgning.

Når det er lykkedes at finde satellitten, skal du så starte programsøgningen i din satellitmodtager. De nærmere detaljer bedes du læse i betjeningsvejledningen til din satellitmodtager. Dernæst skal du i din modtager definere en såkaldt DiSEqC-position for den pågældende satellit. Hvilken procedure du her skal følge, bedes du også læse i betjeningsvejledningen til din satellitmodtager.

Eksempel: Der skal kunne vælges to satellitter via DiSEqC. Den første satellit skal være Astra 1, den anden satellit skal være Eutelsat-Hotbird. Hvis programmerne fra disse to satellitter ikke er gemt i din modtager, skal du først køre anlægget i position til denne satellit med en fuldautomatisk søgning og derefter gennemføre en programsøgning.

Når satellittens sendere er blevet gemt i modtageren, giver vi satellitten en passende position.

I indstillingsmenuen på en gængs modtager kan det fx se således ud:

<i>Satellit 1</i>	<i>ASTRA1</i>	<i>DiSEqC: A</i>
<i>Satellit 2</i>	<i>HOTBIRD</i>	<i>DiSEqC: B</i>

Når positionerne er blevet gemt, skal du forlade modtagerens indstillingsmenu og vælge et af de gemte programmer.

Dernæst skal du kontrollere om dit system arbejder korrekt. Dette gør du ved at vælge menupunktet "DiSEqC-monitor" på din Oyster Vision. (Se "Menustruktur" side 13.)

På displayet ser du nu en rækkefølge af forskellige tal og bogstaver; i første omgang er det dog kun satellitpositionen (det er det tal der står yderst til venstre) der er interessant.

Visning på displayet på Oyster Vision-betjeningsenheden:

01 E0 10 38 F3

Satellitposition "1"

02 E0 10 38 F4

Satellitposition "2"

Når du har valgt et program i modtageren, skal positionsnummeret for den satellit der hører til dette program i henhold til dine definitioner i modtageren, vises her. **Det er en af de vigtigste forudsætninger for, at systemet kan fungere korrekt!** Hvis dette ikke er tilfældet, kan du ikke fortsætte med resten af konfigurationen, da DiSEqC helt sikkert ikke vil fungere. I fejltabellen på side 24 kan du finde muligheder for at løse problemet, hvis der vises noget forkert.

I vores eksempel bør der vises tallet 01 når der bliver valgt et Astra-program, da vi har defineret positionen A (1) for Astra. Når der skiftes til et Hotbird-program, bør der vises tallet 02, da position B (2) er tildelt denne satellit.

Når positionsvisningen fungerer pålideligt, kan du fortsætte med at give den pågældende satellit den tilhørende satellitposition i Oyster Vision-betjeningsenheden. Dette gør du ved at kalde menupunktet "satellitposition" frem (se side 17).

I vores eksempel giver vi nu satellitten Astra 1 positionen 1, position 2 skal være Eutelsat-Hotbird.

Når du har foretaget denne indstilling, skal du i Oyster Vision-betjeningsenheden vælge punktet "DiSEqC til/fra" (se side 16) og vælge DiSEqC: TIL med knappen ✓.

Dermed er programmeringen afsluttet. Gå nu ud af indstillingsmenuen.

Det næste du skal gøre er at starte den automatiske søgning for at finde en af de forprogrammerede satellitter (se side 8). Når satellitten er blevet fundet, vælger du så et program fra en anden satellit på modtageren. Nu skal anlægget indstille sig på denne satellit. Dette varer nogle sekunder efter en fuldautomatisk søgning. Hvis du allerede er kørt til en satellit en gang, og ikke har startet nogen fuldautomatisk søgning senere og heller ikke flyttet køretøjet, vil antennen justere ind på satellitten væsentligt hurtigere.


Vær opmærksom på at DiSEqC-kommandoerne kun analyseres når Oyster Vision befinder sig i satellitfunktionen. Det kan du tydeligt se ved at der vises **Hovedmenu ✓ eller **Satellitfunktion**. Hvis der er valgt et andet menupunkt i displayet på betjeningsenheden, bliver alle DiSEqC-kommandoer ignoreret!**

Genstart af anlægget

Som med alle andre computerstyrede apparater kan du også komme ud for at softwaren i din Oyster Vision "går ned". Dette kan skyldes påvirkninger udefra som fx kraftige elektromagnetiske forstyrrelser eller hidtil ukendte softwarefejl.

Hvis du mener, at din Oyster Vision reagerer forkert, eller overhovedet ikke længere reagerer på de betjeningskommandoer du indtaster, bør du genstarte mikroprocessoren. Det kan du gøre på forskellige måder.

- Hvis du har nemt ved at komme til sikringen i kabelsættet, skal du trække denne sikring ud og sætte den ind i fatningen igen efter nogle sekunder.
- Hvis du ikke kan nå sikringen, skal du trække western-stikket på højre side af betjeningsenheden ud. Dette gør du ved at trykke plastik-clipsen bagfra ind mod selve stikket og derefter trække stikket ud af apparatet. Tryk nu på de to knapper ◀ og ▶ på betjeningsenheden, hold dem trykket ind (helt fast) og sæt western-stikket i igen. Nu kan du slippe de to knapper igen.

I begge de beskrevne tilfælde vil din Oyster Vision udføre en genstart internt. Hvis anlægget er klappet op, bliver det først kørt ind. Efter genstarten er anlægget i hviletilstand og kan derefter tændes igen som sædvanlig med knappen .

Fejltabel

Under driften af den automatiske antenne-enhed kan der opstå forstyrrelser, hvis antennen fx ikke har plads til at bevæge sig (grene, sne osv.).

Sådanne forstyrrelser registreres delvist automatisk og vises på styreenhedens display.

Fejlbeskrivelse	Afhjælpning
Der kunne ikke modtages et signal ved søgningen efter en satellit.	Har du frit udsyn i retning mod syd? Er du i den indstillede satellits dækningsområde? Blev du nødt til at ændre LNB'ens SKEW-vinkel pga. din position (side 11)?
I displayet vises "Y-motorfejl" eller "X-motorfejl"	Rager der genstande ind i antennens bevægelsesområde? Er strømforsyningen utilstrækkelig (svagt batteri)?
Antennen reagerer ikke, når der tændes for den, eller reagerer ikke på kommandoer.	Fungerer sikringen? Er alle kabler anbragt korrekt?

Fejltabel DiSEqC

Mulig fejl	Årsag og afhjælpning
<p>I menupunktet "DiSEqC-monitor" ændres displayet ikke når der skiftes program eller der vises</p> <p>00 00 00 00 00</p>	<p>DiSEqC-funktionen på modtageren er ikke aktiveret. Tænd for DiSEqC-funktionen på modtageren. (se betjeningsvejledningen til din modtager)</p>
<p>I menupunktet "DiSEqC-monitor" viser displayet forkerte positionsnumre (satellitnumre), når der skiftes program på modtageren.</p>	<p>Nogle modtagere kan ud over standard-DiSEqC også bruge udvidede specialfunktioner. De må ikke aktiveres!</p> <p>I så fald skal det fx kontrolleres om din modtager står på DiSEqC 1.0 eller 1.1 eller 1.2. Der findes også DiSEqC 2.xx-signaler, der kan tolkes forkert af Oyster Vision.</p> <p>Kontrollér indstillingen på satellitmodtageren. Aktivér den enkleste DiSEqC-funktion. (Se vejledningen til satellitmodtageren)</p>
<p>I menupunktet "DiSEqC-monitor" vises værdierne korrekt, men anlægget reagerer ikke, når der skiftes programmer på satellitmodtageren.</p>	<p>Er DiSEqC-funktionen overhovedet aktiveret på Oyster Vision? (DiSEqC: til)</p> <p>Viser betjeningsenhedens display "Hovedmenu" eller "Satellitfunktion"?</p> <p>Hvis et andet menupunkt er aktiveret, bliver DiSEqC-kommandoerne ignoreret!</p>

<p>I menupunktet "DiSEqC-monitor" vises værdierne korrekt, anlægget bevæger sig, når der skiftes programmer, men skærmen bliver ved at være sort.</p>	<p>Anlægget kører til den forkerte satellit:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Efter konfiguration af DiSEqC skal der udføres en fuldautomatisk søgning én gang.2) Er positionerne i menupunktet "Satellitposition" indstillet rigtigt? Definitionerne i Oyster Vision skal være de samme som i modtageren.3) Befinder du dig i et område, hvor du måske slet ikke kan modtage den satellit du har valgt via DiSEqC?
---	---

Sikkerhedsanvisninger

For at din Oyster Vision kan fungere korrekt, kræves det som en nødvendig forudsætning at anlægget er tilsluttet korrekt til tændingen i dit køretøj (se montagevejledningen).

Hvis anlægget er monteret korrekt, vil antennen kort tid efter at der tændes for køretøjets tænding af sig selv køre i hvilestillingen og fastlåses der. Hvis anlægget ikke kan køre ind eller ikke kan køre helt ind på grund af en fejl, er det dit ansvar som fører af køretøjet at forvisse dig om at antennen ligger korrekt.

Før enhver kørsel skal du som motorkøretøjets fører forvisse dig om at antennen er kørt helt ind ved at kaste et blik på udendørsenheden.

Desuden skal du være opmærksom på, at der gælder forskellige lovforskrifter i de enkelte lande for brug af elektriske og elektroniske apparater. Du er som bruger af et sådant anlæg selv ansvarlig for at de pågældende forskrifter overholdes.

Din Oyster Vision er af producenten udelukkende godkendt til tilslutning til gængse blybatterier med en nominel spænding på 12/24 volt med en nominel kapacitet på mindst 50 Ah. Producenten hæfter på ingen måde for direkte eller indirekte skader eller følgeskader på selve anlægget, på batterisystemer, motorkøretøjer eller andre genstande, der opstår på grund af at anlægget tilsluttes til uegnede batterisystemer, eller på grund af montagefejl eller fejl i ledningsføringen.

Tillæg Søgesatellitter

Disse satellitter er forprogrammeret til direkte søgning i din Oyster Vision. De vælges i hovedmenuen under **Hovedmenu** → **Indst. SAT** → **Søgesatellit** (se side 14).

ASTRA 1

Den vigtigste satellit for det tysktalende område. Alle tv-programmer i de tysktalende lande, både private og public service-stationer samt regionalprogrammer og de tilhørende radioprogrammer.

Kan desværre ikke - eller kun i meget begrænset omfang - modtages i Tyrkiet, i de østlige middelhavslande og Østeuropa. Med en 85 cm-antenne er det imidlertid i normaltilfælde muligt at modtage programmer på de Kanariske Øer, i Marokko samt Grækenland. Det digitale dækningsområde er væsentligt større end de gamle analoge programmer.

ASTRA 2

Dækker primært det engelsktalende område i Europa. Her finder man de kendte engelsksprogede nyhedssendere. Dækningsområdet er endnu større end Astra 1's dækningsområde. Modtagelsesområdet er imidlertid inddelt i en nordlig og en sydlig zone. Det er kun i Centraleuropa at alle programmer står til rådighed. BBC-kanalerne der sendes ukrypteret, kan dog kun modtages helt sikkert i Storbritannien & Irland, Frankrig, Benelux-landene og det vestlige Tyskland.

HOTBIRD (kaldes også "Eutelsat Hotbird")

Ligesom Astra er Hotbird et helt satellitsystem, ikke bare én satellit. Hotbird dækker faktisk hele Europa - dog med mindre kraftige signaler end Astra. I Tyrkiet og de østlige middelhavslande samt i Nordafrika er Hotbird den nemmeste mulighed for at modtage tyske sendere.

THOR

Dækker det nordeuropæiske område, både hvad gælder udbuddet af programmer og dækningsområdet. Dog er næsten alle programmer fra Thor krypteret.

SIRIUS

Forsyner ligesom Thor primært Skandinavien. En lille del af programmerne kan dog modtages i næsten hele Europa.

ATLANTIC BIRD 3

Forsyner primært Frankrig og Benelux-landene, afhængigt af transponderen kan satellitten dog modtages i hele Europa uden problemer. Sender nogle af de franske programmer digitalt & ukrypteret.

ATLANTIC BIRD 2

Anvendes primært til serviceydelser på internettet, men sender også nogle helt normale tv-programmer.

ATLANTIC BIRD 1

Sender diverse "smalle" kanaler og digitale serviceydelser.

HISPASAT

Dækker især Den Iberiske Halvø og de Kanariske Øer. Udbuddet af programmer er tilpasset det spansktalende område.

EUTELSAT W3A

Denne satellit har det klart største modtageområde. Ud over hele Europa dækkes også Mellemøsten. Signalerne er dog væsentligt svagere end de andre satellitters, således at det principielt anbefales at bruge en 85 cm-antenne.

HELLAS SAT 2

Forsyner hele Europa og de østlige middelhavslande. Her finder man hovedsageligt græske programmer, men også nogle programmer på engelsk.

ASTRA 3

Var tidligere kendt som DFS-Kopernikus. Bruges hovedsageligt til tysk kabel-tv, men man kan også finde tjekkiske og slovakiske programmer her.

Modtagelse i fjerne lande

Vha. moderne digitalteknik udvides området hvor en bestemt satellit kan modtages - nogle gange betragteligt.

Men alle satellitter der udstråler et interessant program for mellemeuropæere, "sigter" naturligvis på Centraleuropa. Når modtagelsesantennen befinder sig uden for dette område, peger parabolantennen altså på satellitten 'fra siden'. Denne effekt kaldes "SKEW-vinkel" eller også "polarisationsvinkel" og optræder især i områder som Portugal, Sydspanien, Marokko, Grækenland, Tyrkiet og, i ekstrem grad, på de Kanariske Øer.

Modtagelseselektronikken kompenserer uden videre denne effekt, men i mange tilfælde er man alligevel nødt til manuelt at hjælpe lidt til. Den manuelle hjælp består i at dreje LNB'en (antennens modtagehoved) et par grader.

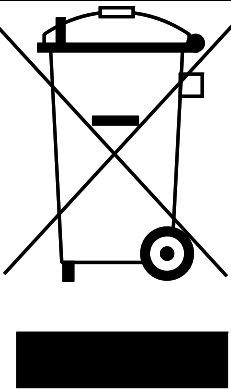
Indstilling af antennen i forskellige områder (korrektur af SKEW-vinkel, omtrentlige værdier)

	Astra I	Hotbird
Sydspanien	+15°	+10°
Portugal	+25°	+15°
Marokko, Gibraltar	+20°	+10°
De Kanariske Øer	+35°	+25°
Grækenland	-12°	- 20°
Tyrkiet, Vestrusland	-15°	- 17°
Andre områder	0°	0°

Du får positive grader ved, set fra LNB'en i parabolen, at dreje MED URET, negative grader ved at dreje MOD URET.

Der behøves ikke nødvendigvis at udføres korrekturer på under 15°, så længe der er en god modtagelse.

Miljøhenvisninger

	<p>Når dette produkt er udtjent, må det ikke bortskaffes med det normale husholdningsaffald, men skal afleveres på en genbrugsstation for elektriske og elektroniske apparater. Symbolet på produktet, brugsanvisningen eller emballagen gør opmærksom på dette.</p>
---	--

Materialerne skal genbruges i henhold til deres mærkning. Med genbrug enten af enkelte dele eller af materialerne fra brugte apparater yder du et vigtigt bidrag til at beskytte miljøet.

Spørg din kommune om, hvor den nærmeste genbrugsstation er.

Kontakt & service

Hvis du har spørgsmål vedrørende betjeningen af din Oyster Vision, kan du ringe til os på:

Telefon: 0049 (0) 72 37 / 48 55 – 0

Vi kan træffes

mandag – fredag fra kl. 8.00 – 12.00
og 13.00 – 16.30.

Vi ønsker dig god fornøjelse med dit nye fuldautomatiske og mobile satellitanlæg!

ten Haaft GmbH

www.ten-haaft.de

E-mail: info@ten-haaft.de