

# Eycos S30.12CI

## Elegant Klein Broertje

Nadat het testrapport van de Eycos S50.12PVR verschenen was in de laatste uitgave van TELE-satelliet magazine, kregen we heel veel positieve reacties over deze ontvanger. Op hetzelfde moment kregen we ook veel verzoeken om het kleine broertje

van die ontvanger te testen, de S30.12CI. Natuurlijk krijgt de lezer wat hij wil (welnu, meestal dan toch). We namen contact op met Satforce en zij waren zo vriendelijk om ons de laatste box van Eycos toe te sturen.

Als de eerste indruk iets betekent, is de S30.12CI een winnaar: zonder twijfel is dit beslist de meest elegante ontvanger die we ooit getest hebben. Zelfs de grote broer van deze ontvanger kan hier niet tegen op. Gebaseerd op het motto "minder is soms meer" heeft Eycos alle knoppen en de card slots verborgen achter een grote klep die het hele frontpaneel beslaat. Door het donkere, maar toch doorzichtige, plastic paneel kan het segmentdisplay van de ontvanger toch goed

ingang met doorgeluste uitgang vind je ook een paar Scartconnectoren, vier RCA-jacks voor video, analoge audio en een digitale audio-uitgang, een RF modulator, een aan/uit schakelaar en natuurlijk een RS-232 interface voor het uploaden van nieuwe ontvanger-software of kanaallijsten.

De bijgeleverde afstandsbediening is ook elegant en ergonomisch gevormd. Hij ligt goed in de hand en de knoppen zijn allemaal duidelijk gemarkeerd

structuur in de S30.12CI niet veranderd. Hierdoor kunnen zelfs absolute beginners snel aan deze box gewend raken. Het OSD, dat beschikbaar is in het Engels, Frans, Italiaans, Russisch, Farsi, Spaans, Nederlands, Turks, Grieks, Hongaars, Zweeds, Roemeens, Sloveens en Portugees, is verdeeld in vijf secties: Satelliet set-up, Kanaalscan, Kanalen en

ontvanger wordt voorgeprogrammeerd met 53 satellieten geleverd; dit kan via de website van de fabrikant eenvoudig ge-update worden. Daarnaast kunnen, diep verborgen in een submenu, satellieten en transponders handmatig worden toegevoegd. De ontvanger is compatibel met C- en Ku-band en naast de vele voorgeprogrammeerde LOF waarden kan de gebruiker handmatig LOF waarden invoeren die niet zijn voorgeprogrammeerd, zoals die voor de S-band.

Na het aanpassen van de ontvanger aan de antenne is het tijd om eens te kijken naar de verschillende instellingsmogelijkheden in het Set-up menu. Behalve de basisinstellingen zoals het instellen van de klok en de keuze van het video-uitgangssignaal (RGB of CVBS - S-Video en YUV zijn helaas niet beschikbaar), kun je ook de gewenste kleurstandaard



TEST RESULT	Opties
Kanaalgeheugen	10/10
Snelheid kanaalscan	10/10
Snelheid wisselen kanalen	10/10
Videokwaliteit	10/10
Geluidskwaliteit	10/10
Gevoeligheid tuner	10/10

worden gezien. Met de klep van het frontpaneel geopend kunnen de twee CI slots (voor alle CA modules, Nagravision/Betacrypt, Seca Mediaguard, Viaccess, Conax etc.) en ook de acht knoppen voor de volledige bediening van de ontvanger (zelfs zonder gebruik van de afstandsbediening) worden gezien.

Het achterpaneel is logisch ontworpen: naast de satelliet IF

en eenvoudig te lezen. Dankzij de extreem gedetailleerde handleiding, geschreven in Engels en Duits, raakt de gebruiker al snel vertrouwd met deze ontvanger zonder dat er uren moeten worden besteed aan het bestuderen van deze handleiding.

### Dagelijks Gebruik

Gelukkig heeft Eycos de menu-

Systeem wijzigingen en Accessoires (inclusief kalender en videogames).

De S30.12CI ondersteunt alle DiSEqC protocollen (1.0, 1.1, 1.2, 1.3 of USALS) en kan daardoor met bijna iedere antenneconfiguratie worden gebruikt, beginnend bij een standaard antenne via een multifeed systeem wat tot 16 LNB's gebruikt tot aan een DiSEqC 1.3 gemotoriseerd systeem. De

kiezen (PAL, NTSC of AUTO) en wat optische effecten activeren (fade in/uit na een kanaalwijziging, etc.).

De ongewoon snelle kanaalscan snelheid was een verrassing voor ons. Een scan van 80 transponders werd door de S30.12CI in net drie minuten voltooid zonder netwerk scan. Met netwerk scan geactiveerd duurde de scan 4,5 minuten, maar er werden wel 328 extra TV en radiokanalen gevonden.



den. De ontvanger kan ook een handmatige transponderscan uitvoeren (met of zonder netwerk scan) of een uitgebreide scan met PID invoer voor de meer doorwinterde gebruikers. Het vrij grote kanaalgeheugen is ook het vermelden waard: tot aan 8000 kanalen kunnen zonder problemen worden opgeslagen. Er zijn nogal wat fabrikanten die hieraan aandacht zouden moeten besteden en misschien ook iets dergelijks zouden kunnen overwegen.

Dankzij multifeed ontvangst kan een scan van twee of meer satellietposities gemakkelijk resulteren in 1500 tot 2000 kanalen die aan het geheugen van de ontvanger worden toegevoegd. Het is een goed idee om niet te veel tijd te besteden aan het organiseren van al deze kanalen. Helaas heeft deze Eycos niet veel sorteermogelijkheden te bieden behalve sorteren op alfabet of op FTA/CAS in de kanaallijst. Kanalen kunnen echter wel eenvoudig worden hernoemd, verplaatst of gewist. De meer populaire kanalen kunnen in een favorietlijst worden geplaatst zodat ze later snel kunnen worden opgeroepen met slechts een druk op een knop.

Het is zo'n beetje standaard geworden bij iedere ontvanger dat een druk op de OK knop op de afstandsbediening toegang geeft tot de kanaallijst. Dit geldt ook voor de S30.12CI. Een druk op de Info knop toont uitgebreide kanaalinformatie terwijl de signaalsterkte en - kwaliteitsbalk het eerst zichtbaar wordt in het uitgebreide Info menu.

Als je zonder de optische effecten, zoals het in/uit faden bij iedere kanaalwisseling, kunt gaan het schakelen tussen kanalen eigenlijk best snel met minder dan één seconde. Kort na het overschakelen naar een ander kanaal is de EPG met zijn dage-

lijkse en wekelijkse programmegevens beschikbaar. Zoals met de meeste software functies heeft Eycos de software van deze ontvanger redelijk gelijk gehouden aan die van de grotere broer; software waarmee we ook in de vorige uitgave van TELE-satelliet zeer tevreden waren.

Ook aan de kant van de hardware heeft Eycos aan kwaliteit gedacht en, in tegenstelling tot veel andere fabrikanten, een zeer gevoelige tuner ingebouwd die zelfs zwakke signalen met lage FEC waarden probleemloos kan verwerken. Verschillende tests op zwakke satellieten zoals Arabsat 2D of de horizontale transponders van Nilesat of Astra 2D eindigen steeds met hetzelfde positieve resultaat.

Wel waren we wat teleurgesteld in de SCPC kwaliteiten van de S30.12CI. de fabrikant geeft 2 - 45 Ms/sec op in de handleiding en dit is vrij nauwkeurig, zodat de testtransponder op Pas12 op 45° Oost met 1.320 Ms/sec of het 1.028 Ms/sec signaal op NSS7 op 22° West niet verwerkt konden worden door deze ontvanger. Slechts symbolrates beginnend bij 2.0 Ms/sec konden door deze ontvanger verwerkt worden.

Aan de andere kant waren we wel blij met het ontbreken van storing van draadloze telefoons ( ervan uitgaand dat kabels van goede kwaliteit gebruikt worden); iets dat volgens onze lezers tamelijk vaak bij andere ontvangers voorkomt. Onze algemene goede indruk van deze ontvanger werd nog verbeterd door de geïntegreerde 8-event timerfunctie, die

goed werkende teletekstdecoder en de extra geïntegreerde accessoires zoals de kalender, rekenmachine en de drie videogames.

Eycos heeft een kanaallijst editor voor de PC op zijn website gratis ter beschikking gesteld ([www.eycos.de](http://www.eycos.de)). Ondanks al zijn mogelijkheden is deze editor vrij eenvoudig in het gebruik. Een software update via satelliet is niet mogelijk (nog niet althans) maar dankzij de praktische

update tools kan dit eenvoudig via de PC gedaan worden.

Eycos heeft erg veel moeite gedaan om ervoor te zorgen dat de software werd ontworpen met eenvoud en detail in gedachten. We kwamen tijdens onze tests dan ook geen softwareproblemen tegen. We hielden ook de andere OSD talen die in deze ontvanger beschikbaar zijn tegen het licht en de indruk van de presentatie hiervan was over het algemeen positief.



## TECHNIC DATA



<b>Manufacturer</b>	Eycos Multimedia Systems No.756, 189-1, Kumi-dong Bundang-ku, Seongnam 463-810, Korea
<b>Distributor Europa</b>	Satforce Kommunikationstechnik GmbH
<b>Tel.</b>	+49 (0)86 54 773 851
<b>Fax</b>	+49 (0)86 54 773 852
<b>E-Mail</b>	info@satforce.com
<b>Model</b>	S30.12CI
<b>Function</b>	Digitale Satellietontvanger met CI Slots
<b>Channel Memory</b>	8000
<b>Satellites</b>	75
<b>Symbolrate</b>	2-45 Ms/sec.
<b>SCPC Compatible</b>	•
<b>USALS</b>	•
<b>DiSEqC</b>	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
<b>Scart Connectors</b>	2
<b>Audio/Video Outputs</b>	3 x RCA
<b>UHF Output</b>	•
<b>0/12-Volt Output</b>	-
<b>Digital Audio Output</b>	•
<b>EPG</b>	•
<b>C/Ku-band Compatible</b>	•
<b>SatcoDX Compatible</b>	-
<b>Power Supply</b>	100-240 VAC, 50/60 Hz
<b>Power Consumption</b>	max. 30W

## Conclusie van de expert

Als je het kunt stellen zonder twin tuners en PVR, is de S30.12CI een zeer goede keus. De ontvanger functioneert erg betrouwbaar en is erg eenvoudig in het gebruik. De handleiding is zeer gedetailleerd en komt in bijna iedere situatie van pas. Deze ontvanger zou een ideale en beslist een zeer oogstrelende aanvulling zijn in iedere huiskamer.



Thomas Haring  
TELE-satelliet  
Testcentrum  
Oostenrijk

Helaas maken de Eycos S50.12PVR en de S30.12CI beiden gebruik van dezelfde signalen voor de afstandsbediening.



Hoofdmenu (Farsi) |



Kanaalscan |



SCPC |



EPG |