

Sonicview SV-360 Elite PVR

Eenvoudig te gebruiken PVR ontvanger

PVR ontvangers worden vandaag de dag steeds populairder. En met de grote verscheidenheid aan kanalen die via de satelliet beschikbaar zijn en zoveel om uit te kiezen is gemakkelijk in te zien waarom dat zo is. Het kan zijn dat je favoriete programma net komt op de avond dat je bij een trouwerij moet zijn. Of misschien is het wel die wedstrijd in het bokskampioenschap die je gewoonweg niet wilt missen. Dankzij de PVR ontvangers kan ieder kanaal opgenomen worden om vervolgens afgespeeld te worden op het moment dat het jou uitkomt.

Als gevolg van deze toemende populariteit produceren meer en meer fabrikanten dan ooit tevoren PVR ontvangers. Sonicview heeft zich ook bij deze groep gevoegd met hun nieuwe twin tuner SV-360 Elite PVR satellietontvanger. Uiteraard wilden we zien uit welk hout deze ontvanger gesneden was dus toen het pakket van Sonicview een paar dagen geleden arriveerde wisten we dat we de kans hadden om precies dat te gaan doen.

Toen we het pakket openmaakten vonden we een gestroomlijnd uitziende satellietontvanger die volledig zwart van kleur was afgezien van een dunne chroomkleurige streep die horizontaal over het midden van het frontpaneel liep. Deze streep omsluit ook twee kleine knoppen (aan/uit en menu) en een rond knoppenblok (links/rechts/op/neer knoppen en OK) op het frontpaneel alsook één

van de drie USB 2.0 poorten van de ontvanger. De knoppen bieden je de mogelijkheid de ontvanger volledig te bedienen, mocht je de afstandsbediening kwijt raken. Ze liggen enigszins verzonken in het frontpaneel en vanwege hun kleine afmetingen zou iemand met grote vingers wat moeite kunnen hebben om ze voldoende in te drukken, met name de ringtoetsen. De USB poort wordt beschermd door een rubber kapje dat simpel te verwijderen is en de aansluiting beschikbaar maakt.

Het achterpaneel is ook erg netjes toegerust. Aangezien het een twin tuner ontvanger is, zul je twee satelliet IF ingangen vinden maar ook twee doorgeluste IF uitgangen aan de linkerkant. Dan, uiteraard, is er de standaard set RCA aansluitingen die video en stereo analoge audio-uitgangen biedt. Maar voor verbeterde videokwaliteit is er een S-video uit-

gang en, nog beter, een tweede set RCA aansluitingen die je component video-uitgangen (Y, Pb en Pr) leveren. Daarnaast is een optische S-PDIF digitale audio-uitgang voor superieure geluidskwaliteit. Om dit alles te completeren vind je nog een RS-232 aansluiting, twee USB 2.0 poorten en een hoofdschakelaar voor de voeding.

De voedingskabel is permanent gemonteerd in de ontvanger en is voorzien van een Noord Amerikaanse stekker. De voeding van de ontvanger is geschikt voor 95-250 VAC, 50/60Hz en kan daarom overal ter wereld gebruikt worden; zorg er gewoon voor dat je de juiste verloopstekker hebt en je kunt aan de slag. Een modulatoruitgang is niet aanwezig en aangezien deze specifieke ontvanger bedoeld is voor de Noord Amerikaanse markt zijn er ook geen SCART aansluitingen voorhanden.

In tegenstelling tot de ontvanger is de universele afstandsbediening overwegend zilver van kleur afgezien van een klein zwart stukje in het midden. De afstandsbediening ligt prettig in de hand en, in tegenstelling tot de knoppen op de ontvanger zijn deze knoppen niet verzonken en kunnen ze simpel ingedrukt worden door vingers in alle maten. De ringknoppen en de knoppen voor het numerieke toetsenblok lichten op in het donker zodat je ze gemakkelijk kunt zien wanneer je TV

zit te kijken zonder lampen aan! Deze functie zou je zelfs kunnen helpen om de afstandsbediening in een volledig donkere kamer te vinden. De afstandsbediening kan ook gebruikt worden om je andere elektronische apparatuur te bedienen, zoals je TV, DVD speler of VCR. Alles bij elkaar is het een erg veelzijdige afstandsbediening.

Dagelijks gebruik

Nu we een kans hebben gehad om deze ontvanger van de buitenkant te bekijken wordt het tijd om eens te kijken wat hij kan presteren wanneer we hem inschakelen. Het allereerste dat ons opviel was het Sonicview logo aan de linkerkant van het frontpaneel: zodra de ontvanger aangesloten werd (hoofdschakelaar aan), werd dit logo van binnenuit verlicht. De zachte blauwe kleur van het logo geeft de ontvanger een elegante uitstraling. Wanneer de ontvanger voor de eerste keer ingeschakeld wordt dan vraagt de SV-360 Elite PVR je welke taal je wilt gebruiken voor het OSD. Je kunt kiezen tussen Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Russisch, Turks, Nederlands, Tsjechisch en Pools. Wacht niet te lang met het maken van je keuze – wanneer je niet snel genoeg een taal kiest dan kiest



TELE-satellite World

[www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ara/sonicview.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bid/sonicview.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bul/sonicview.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ces/sonicview.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/deu/sonicview.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/eng/sonicview.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/esp/sonicview.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/far/sonicview.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/fra/sonicview.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hel/sonicview.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hrv/sonicview.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ita/sonicview.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/mag/sonicview.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/man/sonicview.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ned/sonicview.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/pol/sonicview.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/por/sonicview.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rom/sonicview.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rus/sonicview.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/sve/sonicview.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/tur/sonicview.pdf

Available online starting from 26 September 2008



de Sonicview automatisch voor de standaard taal, in dit geval Engels. Wanneer dit gebeurt is dat verder geen probleem en kun je gewoon naar het menu gaan om hem te wijzigen in een geschiktere taal.

Wanneer de juiste taal gekozen is, gaat de ontvanger direct over naar de kanaalontvangst modus. Aangezien er op dit moment nog geen kanalen in het geheugen opgeslagen zijn, viel er nog niets te zien. Simpelweg betekent dit, dat we op zoek zullen moeten naar de kanalen die we willen bekijken. Je kunt dit doen door op de menuknop van de afstandsbediening te drukken om het hoofdmenu van de ontvanger te openen. Het hoofdmenu is opgedeeld in vier categorieën (installatie, systeeminstellingen, PVR en uitgebreide instellingen) en elk daarvan is verder verdeeld in aanvullende subcategorieën. Al deze subcategorieën zijn rechts van de geselecteerde categorie in het hoofdmenu te zien. Uiteraard zou de eerstvolgende logische stap zijn om naar het installatiemenu te gaan zodat je de ontvanger kunt vertellen wat je erop aangesloten hebt. Wanneer het installatiemenu op het scherm staat kun je met een

druk op de OK knop kiezen uit één van de vier subcategorieën. In het Schotel instelling menu kun je de ontvanger aanpassen aan je antenneconfiguratie.

Alle antenne-instellingen staan aan de linkerkant van het Schotel instelling menu. Aan de rechterkant is een grafische weergave van de signaalsterkte en kwaliteitsniveaus waarbij een groene lijn de signaalsterkte vertegenwoordigt en een rode lijn de signaalkwaliteit. Deze twee niveaus worden ook in numeriek formaat getoond.

Onder de grafische weergave is ook een blokdiagram weergave van de signaalsterkte en kwaliteitsniveaus.

Voordat je begint, moet je even onthouden welke antenne-ingang aan de achterkant je gaat gebruiken. Wanneer je beide ingangen gebruikt, onthoud dan op welke antenne-ingang je welke antenne hebt aangesloten. Uiteraard is de eerste stap om een keuze te maken welke satelliet of satellieten je wilt gaan ontvangen en er is een tamelijk uitgebreid lijst aanwezig om uit te kiezen: de SV-360 Elite PVR wordt namelijk voorgeprogrammeerd geleverd met een lijst van 135 (!) satellieten. En je kunt er zelfs nog vijf toevoegen! Deze lijst is tamelijk up-to-date alhoewel er sommige satellieten in de lijst staan die niet meer bestaan of recent van naam gewijzigd zijn; ook ontbreken er een paar van de nieuwere satellieten. Gelukkig maken de gekleurde



kozen er ook voor om beide polarisaties te scannen (verticaal en horizontaal) alhoewel ook de ene of de andere gekozen had kunnen worden. We kozen vervolgens voor de snelle scan in plaats van een gedetailleerde scan. Een druk op de OK knop startte de blind scan. Hij vloog door beide polarisaties en voltooide de taak in 4 min. 38 sec. Het was ook niet nodig om op zoek te gaan naar een stop-watch; de totale scantijd werd simpelweg op het scherm getoond. Maar een flink deel van deze tijd werd gebruikt om het gebied van 12,2 tot 12,9 GHz te scannen; de extra tijd die gebruikt werd om dit gebied te scannen was niet nodig voor de INTELSAT AMERICAS 5 en er was geen mogelijkheid om het frequentiegebied te beperken

uitgebreide blind scan zijn taak voltooide in ongeveer dezelfde tijd als de snelle scan en kans zag hetzelfde aantal kanalen te vinden.

Zo, nu hebben we dus al die nieuwe kanalen in de kanaallijst. Een druk op de OK knop tijdens het kijken naar één van deze kanalen zal de kanaallijst oproepen. Wanneer je door de kanaallijst bladert dan zul je ongetwijfeld zien dat enige organisatie van deze lijst noodzakelijk zal zijn. De lijst bevat bijvoorbeeld zowel FTA als gecodeerde kanalen. Wanneer je niet geïnteresseerd bent in de gecodeerde kanalen, dan komen de inmiddels beruchte gekleurde functietoetsen weer goed van pas. Met de kanaallijst in beeld zorgt een druk op de rode knop ervoor dat alleen de FTA kanalen getoond worden. Druk er nogmaals op om alleen de gecodeerde kanalen te tonen en dan nog een keer om de oorspronkelijke lijst weer te tonen. Het sorteren van de kanaallijst is ook net zo simpel: met de kanaallijst in beeld toont een druk op de gele functietoets de beschikbare sorteermogelijkheden (alfabetisch, op kanaalnummer, op satelliet of standaard).

functietoetsen op de afstandsbediening het eenvoudig om satellieten toe te voegen, te wijzigen of te verwijderen.

De Sonicview is compatibel met DiSEqC 1.0/1.1/1.2/USALS wat je in staat stelt zijn twee antenne-ingangen op vrijwel alle mogelijke antenneconfiguraties aan te sluiten van een enkele antenne tot een gemotoriseerd systeem. De meest populaire free-to-air (FTA) satelliet in Noord Amerika moet wel de INTELSAT AMERICAS 5 op 97° West zijn. Dus, uiteraard, wilden we onze test starten door de ontvanger in te stellen op deze satelliet. Aangezien de coaxkabel aangesloten was op de IF-A ingang van de ontvanger kozen we de Tuner 1 ingang in het Schotel instelling menu. Het LNB type/frequentie werd ingesteld op enkel en 10750 MHz. Uiteraard, wanneer de LNB die je gebruikt een andere lokale oscillator frequentie gebruikt (LOF), dan zul je vrijwel zeker de juiste LOF al wel opgeslagen in de lijst aantreffen. Wanneer de LOF die je nodig hebt niet in de lijst staat, dan voer je hem simpel in met behulp van de numerieke toetsen op de afstandsbediening.

Vervolgens kozen we een transponder uit de voorgeprogrammeerde lijst voor deze satelliet. De pijltoetsen links/rechts op de afstandsbediening kunnen gebruikt worden om een actieve transponder te kiezen of je kunt op de OK knop drukken om een lijst te krijgen van alle transponders die voor de gekozen satelliet opgeslagen zijn. Voor de INTELSAT AMERICAS 5 was de transponderlijst overwegend up-to-date. Zoals duidelijk werd, kan hetzelfde gezegd worden voor de opgeslagen transponders van alle satellieten.

Met de transponderlijst op het scherm kun je de gewenste

transponder selecteren met de pijltoetsen en vervolgens OK drukken, of je kunt desgewenst transponders toevoegen, wijzigen of wissen direct vanuit dit scherm door nogmaals de gekleurde functietoetsen op de afstandsbediening te gebruiken. Kijk gewoon naar de onderkant van het on-screen display om uit



Hoofdmenu |

te vinden welke functie aan elk van de gekleurde knoppen toegewezen is.

Zoals we zojuist opmerkten zijn de transpondergegevens voor al de satellieten overwegend up-to-date. Mocht je een fout tegenkomen terwijl je door de transponderlijst voor een satelliet bladert, dan is het eenvoudig om de gegevens te bewerken. Maar wanneer je geen zin hebt om dat werk handmatig te doen, dan zal de blind scan functie van de Sonicview de klus van het updaten van de transponderlijst automatisch voor je uitvoeren. Druk gewoon terwijl je in het Schotel instelling menu bent op de blauwe functietoets van de afstandsbediening om van start te gaan. Je kunt een enkele satelliet scannen of een multi-satelliet scan uitvoeren.

Voor deze test kozen we voor een enkele satellietscan. We

gedurende het instellen van de blind scan. De mogelijkheid om frequentiegrenzen in te stellen had wat scantijd geschied. Uiteraard wilden we ook de uitgebreide blind scan controleren. Duidelijk werd, dat de



Gebruikersinstellingen |

schakelen tussen kanalen op dezelfde transponder kostte bijna een seconde. Bij het wisselen naar een kanaal op andere transponders kostte het ongeveer 1,5 seconde voor er weer beeld verscheen. Dit zijn tijden waar je mee kunt leven maar ze halen wel iets van het plezier weg van kanaalsurfen.

Er zullen uiteraard ook kanalen zijn waar je nooit naar zult kijken of waarvan de naam gewijzigd moet worden. In dat geval ga je gewoon naar het Kanaal Edit scherm – de tweede subcategorie van het installatiemenu. Zodra je in dit scherm bent kan het beeld van het huidige kanaal gezien worden in een klein venster aan de rechterkant van het scherm met de kanaallijst aan de linkerkant. Zelfs de signaalsterkte en kwaliteit zijn hier te zien. Terwijl je in het Kanaal Edit scherm bent kun je van kanaal wijzigen door naar een ander kanaal te scrollen en gewoon op OK te drukken op de afstandsbediening. Ook nu weer maken de gekleurde functietoetsen het gemakkelijk om kanalen te wissen, hernoemen of te blokkeren. Informatie over de softwareversie en een fabrieksreset optie kunnen ook via het installatiemenu benaderd worden.

Het systeeminstellingen scherm is opgesplitst in vier subcategorieën en laat je de ontvanger aan je persoonlijke wensen aanpassen. Je kunt bijvoorbeeld vanuit het Gebruikersinstellingen scherm de menutaal wijzigen, de transparantie van het menu wijzigen, aanpassen hoe lang de infobalk getoond wordt en nog veel meer. Vanuit het A/V instellingsscherm kun je schakelen tussen NTSC en PAL, de beeldverhouding wijzigen

(4:3 of 16:9) of de weergave-mode kiezen (letterbox, pan & scan en volledig scherm). Het tijdstelling scherm laat je alle klokinstellingen wijzigen. De tijd kan handmatig of automatisch aangepast worden, zomertijd kan aan of uit gezet worden enz. Dan zijn er natuurlijk nog die kanalen waarvan je niet wilt dat je kinderen die kunnen zien. Het ouderlijke controle scherm geeft de mogelijkheid ongeschikte programma's te blokkeren. Hier kun je ook beperkingen instellen op toegang tot de ontvanger, menu-toegang en toegang tot gecodeerde kanalen.

Persoonlijke Video Recorder

Ja, dit is een PVR ontvanger, maar wanneer je een opletende lezer bent, dan heb je misschien iets gemerkt: waar is de harddisk? Je hebt een harddisk nodig om programma's op te nemen, toch? Nou, zoals blijkt, wordt de SV-360 Elite PVR niet geleverd met ingebouwde harddisk. In plaats daarvan moet je een extern opslagmedium aansluiten. Dat zou een externe harddisk kunnen zijn maar het zou ook een ander extern opslagmedium kunnen zijn zoals een memorystick. En dat is waar de drie USB 2.0 poorten van pas komen.

Voor onze test besloten we een 4 GB memorystick te gebruiken die we nog ergens hadden liggen. De memorystick kan in elk van de drie USB poorten gestoken worden. Voor het gemak gebruiken wij de aansluiting aan de voorkant. Het opnemen van een programma is zo simpel als het drukken op de rode opnameknop van de afstandsbediening. Wanneer

de opnameknop ingedrukt is dan begint de ontvanger direct het programma van het huidige kanaal op te nemen. Druk gewoon op de stopknop om de opname te beëindigen. Wanneer je een tweede kanaal wilt opnemen terwijl het eerste nog aan het opnemen is, ga dan gewoon naar het kanaal dat je op wilt nemen en herhaal de eerder genoemde stappen. Beide programma's zullen tegelijkertijd opgenomen worden. Een druk op de stopknop geeft je dan de keuze om de opname van één van de kanalen of van beide kanalen te stoppen.

Om een lijst te zien van alle opnames die gemaakt zijn tot dan toe, ga je naar het PVR menu van de ontvanger. Je kunt de pijltoetsen gebruiken om door de lijst te scrollen en dan op de afspelenknop drukken van de afstandsbediening om de gewenste selectie af te spelen. De afstandsbediening is voorzien van besturingstoetsen waarmee je kunt pauzeren, terugspoelen, verderspoelen en afspelen in slow motion. Er is ook een timer voor acht programma's dus je kunt de ontvanger instellen om je favoriete programma's op te nemen terwijl je zelf niet thuis bent. Er is zelfs voorzien in een timeshift functie om de dag te redden wanneer iemand aan de deur staat terwijl jij net naar die topfilm zit te kijken.

De ontvanger is ook voorzien van een aantal andere bruikbare opties zoals beeld-in-beeld. Hij kan ook gebruikt worden als MP3 speler en als JPEG weergever zodat je al die foto's die je pas tijdens de vakantie gemaakt hebt kunt laten zien aan je familie en vrienden.



Kanaallijst |



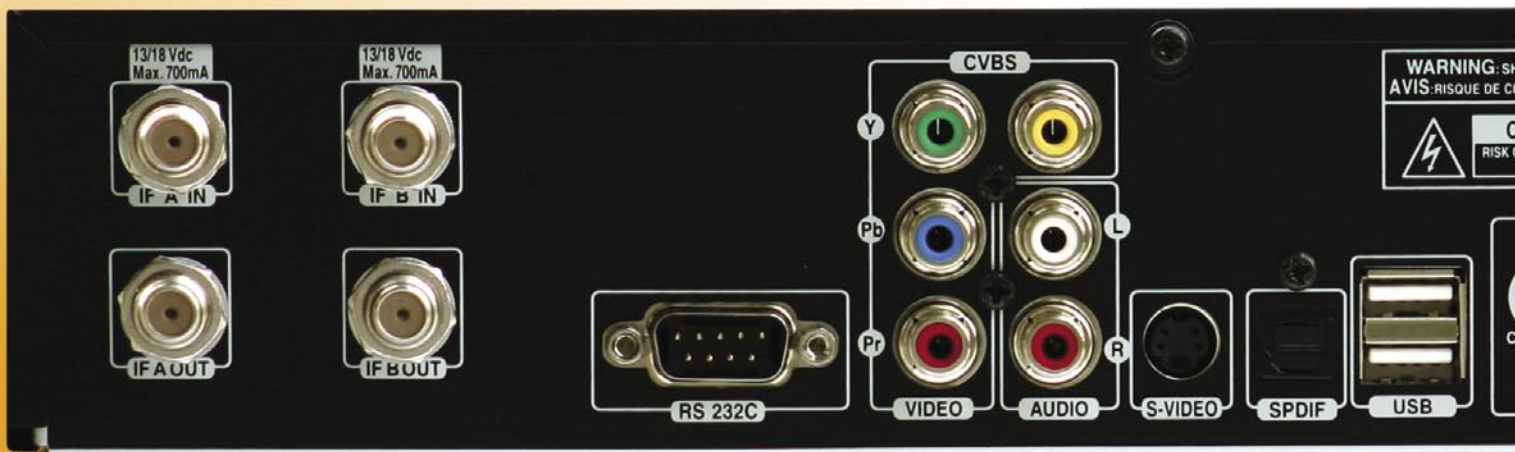
Schotelinstelling |



PVR lijst |



PIP kanaallijst |



TECHNIC DATA

Manufacturer	Sonicview USA, Inc., San Diego California, USA
Tel	+1-760-842-8931
E-mail	sales@sonicviewusa.com
Model	SV-360 Elite PVR
Function	Digital Satellite PVR Receiver with two tuners
Channel Memory	6000
Satellites	195 (plus 5 user-settable)
Symbolrate	1-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	yes
USALS	yes
Audio/Video Outputs	yes
Component Outputs	yes (Y, Pb, Pr)
S-VHS Output	yes
S-PDIF Output	yes
USB 2.0 Interface	yes, three
Power Supply	95-250VAC, 50/60Hz

Mening van de expert

+

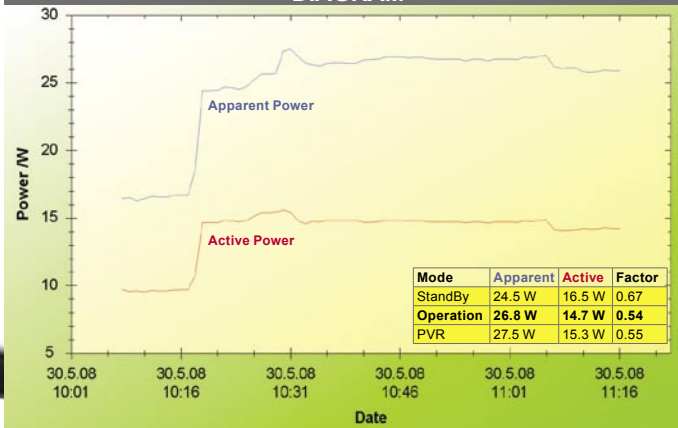
De Sonicview SV-360 Elite PVR is één van de eenvoudigst te bedienen ontvangers die momenteel op de markt zijn. Alle menu's zijn voor het grootste deel zelfverklarend alhoewel een gedetailleerde gebruiksaanwijzing (alleen Engels) ook meegeleverd wordt mochten er toch vragen rijzen. Een groot deel van de belangrijker softwarefuncties kan vanaf één plek benaderd worden; het is niet nodig om door alle verschillende menu's te zoeken om te vinden wat je nodig hebt. Het is absoluut een gezinsvriendelijke ontvanger die geleverd wordt met een veelvoud aan opties die werkelijk alle gebruikers blij maken.



Ron Roessel
TELE-satellite
Test Center
USA

De ontvanger heeft geen modulatoruitgang maar aangezien de meeste moderne TV's tegenwoordig meer dan één soort ingang hebben is dit niet echt een probleem. Het is ook niet mogelijk om frequentielimieten in te stellen voor een blind scan.

ENERGY DIAGRAM



Na stand-by wordt de ontvanger om 10:18 ingeschakeld. De kleine piekpuls van 14,7W naar 16,3W gebeurde toen de memorystick er ingestoken werd. Om 11:06 ging de ontvanger op stand-by, terwijl de harddisk nog steeds actief was.

