

SAB Titan Micro HD: kleine ontvanger met grootse prestaties

Een nieuwe trend is dat de consument liever niet meer allerlei decoders zichtbaar storend in de huiskamer wil hebben staan. Een televisie met ingebouwde digitale (satelliet-)tuner is natuurlijk het beste alternatief daarvoor. Maar wat te doen als het televisietoestel nog niet over een ingebouwde satelliet-tuner beschikt? SAB heeft een efficiënte en betaalbare oplossing voor dit probleem: De SAB Titan Micro S906.

Deze volwaardige HD-satellietontvanger is net iets groter dan een creditcard en weegt slechts 110 gram. Dat kan vooral doordat de voedingsspanning extern via een meegeleverde 12Volt adapter wordt geleverd. Het voordeel van het kleine formaat en het lichte gewicht is dat de ontvanger zonder problemen aan de achterzijde van het televisietoestel gemonteerd kan worden. Hiervoor zijn een speciale lijm en sterke dubbelzijdige plakstroken op het apparaatje aanwezig. In feite voorziet men op deze manier voor nog geen honderd euro elk (ouder) televisietoestel van een moderne satelliet-tuner.

Kijken we naar de inhoud van de verpakking, dan is het infrarood-oog een opvallend meegeleverd onderdeel. Je kunt de satellietontvanger wel achter het televisietoestel plakken maar moet deze dan uiteraard ook nog met de afstandsbediening kunnen bedienen. Door het infrarood-oog met het meegeleverde kabeltje aan de SAB Titan Micro te koppelen en het oog op een subtiel plekje voor het televisietoestel te plaatsen, wordt bediening met - de overigens goed werkende - afstandsbediening mogelijk. Wanneer het televisietoestel over de functie HDMI-CEC beschikt kan men - mits aangesloten via een HDMI-kabel - diverse functies van de afstandsbediening voor beide apparaten gebruiken. In de verpakking vinden we daarnaast ook de stroomadapter, een (tamelijk ouderwetse en vaak overbodige) RS232-verloopkabel en een HDMI-kabel.

Het is misschien maar goed dat deze ontvanger eenvoudig achter een televisie gemonteerd kan worden. Deze heeft namelijk een opvallende rode kleur die zeker niet bij iedereen geliefd zal zijn. Door het kleine formaat zijn er weinig en soms ook van de norm afwijkende aansluitmogelijkheden. Zo is de scart-aansluiting door een mini-jack ingang vervangen. Een verloopkabeltje biedt hier echter uitkomst. Het beeld is via deze uitgang goed te noemen, maar desondanks bevelen wij - waar mogelijk - altijd het gebruik van de HDMI-kabel aan voor digitale beeldoverdracht. Daarnaast zijn er ook nog mini-jack ingangen voor het infrarood-oog en de RS232-kabel aanwezig. Voor de verbinding met internet via het thuisnetwerk is er de netwerkaansluiting. Via de USB-aansluiting kunnen we ook nog een USB-stick of een externe harde schijf koppelen. In dat laatste geval is het wel raadzaam om een exemplaar met eigen stroomvoorziening te gebruiken. Natuurlijk ontbreekt ook de antenne-ingang voor ontvangst van het signaal niet. De ingebouwde DVB-S2 tuner is - zoals blijkt - gevoelig te noemen.

Om naar gecodeerde tv-zenders te kijken beschikt de SAB Titan Micro over een interne kaartlezer. Deze is aan de onderzijde van de behuizing te vinden. Het gaat hierbij om een zogenaamde Multicas-kaartlezer waarbij emulatie wordt toegepast. De kaartlezer werkt goed met de smartcards van CanalDigitaal en TV Vlaanderen. Er is geen CI-slot (Common Interface voor het gebruik van een losse kaarthouder/CAM) aanwezig. Hierdoor kan met deze ontvanger niet naar extra beveiligde betaalzenders worden gekeken. Op dit moment gaat het daarbij alleen om FOX Sports International dat een losse abonneezender bij CanalDigitaal is.

De functionaliteit van de SAB Titan Micro is veelzijdig. Natuurlijk kunnen alle SD- en HD-kanalen via de satelliet worden ontvangen. Hiervoor zijn verschillende zoekmethodes beschikbaar waaronder de door CanalDigitaal en TV Vlaanderen gebruikte fastscanlijst. Om geen enkele zender die via de satellieten wordt uitgezonden te hoeven missen, is er ook de goed werkende blindscan optie. Via USB kunnen foto-, video- en muziekbestanden worden afgespeeld. Ook zijn er via USB beperkte opnamemogelijkheden - onder meer middels de EPG die tot zeven dagen vooruit programma-informatie biedt - en timeshiftmogelijkheden beschikbaar. De menu- en informatiestructuur zijn simpel ogend maar daardoor wel heel gebruikersvriendelijk. In het menu zijn veel instelmogelijkheden beschikbaar. Deze hoeven bij een standaardinstallatie echter niet gebruikt worden. Door ze wel te gebruiken kan men de ontvanger wel helemaal naar eigen inzicht personaliseren. De beeldkwaliteit is goed te noemen met mogelijkheden tot aan het beeldformaat 1080p.

Netwerkfuncties zijn ook aanwezig. Via het internet kunnen we onder meer van de online videodienst YouTube gebruikmaken. Ook weerberichten, webtv en de praktische SAB-internetondersteuning - Titan Online - zijn aanwezig. Via het thuisnetwerk kunnen we een smartcard delen met satellietontvangers die over de Homeserver-functie beschikken, maar ook andere emulatie-softcams worden ondersteund. We kunnen de SAB Titan Micro bedraad maar ook draadloos middels een USB wifi-dongle aan de router koppelen.

De SAB Titan Micro HD heeft een adviesverkoopprijs van 89 euro. Hiervoor krijgt men een goed werkende satellietontvanger die vanwege de werking op 12Volt voedingsspanning ook zeer goed voor recreatieve doeleinden in caravan, camper of boot is te gebruiken.



satellite
magazine