

## Algemeen

- Compleet uitgeruste ontvanger met goede specs. Duidelijke, intuïtief bruikbare menustructuur: het is goed te merken, dat het ontwerp afkomstig is van/gedegen gecontroleerd is door een gebruiker, en niet door een "ivoren toren IT-er".
- De bediening wordt sterk gehinderd doordat zij duidelijk nog niet volwassen is (zoals een uiterst merkwaardig stand-by gedrag (niet in stand-by willen gaan als de gebruiker dat wil, en wel naar stand-by gaan als de gebruiker dat niet wil, altijd "aan" na stroomuitval), het feit dat het gebruik van 2 verschillende antenneconfiguraties praktisch gesproken niet mogelijk is (door het dan ontstaan van 2 verschillende kanaallijsten), evenmin als het gebruik van een Unicable-LNB: enige intelligentie mag hier toch echt verwacht worden wil deze ontvanger voor een groot publiek geschikt zijn. Anders gesteld: bij de meeste ontvangers wordt de gebruiker geassisteerd door de ontvanger: hier is het omgekeerde het geval. Bij het bedienen van de ontvanger moet daarom steeds goed worden nagedacht.
- De algehele systeemstabiliteit laat duidelijk te wensen over: veel vastlopers/reboots/opnames die niet worden gemaakt.

## Min-punten

1. Hoewel de specs aangeven dat de ontvanger met Unicable overweg kan, is dit niet het geval. Slechts één satelliet van slechts één tuner kan aan Unicable worden toegewezen: geen DiSEqC, geen USALS, geen doorgeluste tuner: helemaal niets.
2. Niet streamen naar PC
3. RS232 connector zit te dicht bij de antenne ingang van Tuner 1: beide gebruiken is niet mogelijk zonder te forceren
4. Vanuit stand-by aanzetten duurt erg lang
5. Gecodeerd zappen gaat tamelijk traag (zowel met kaartlezer als met Aston)
6. Om te zien hoeveel ruimte er op de HDD is, moet je nogal wat doen.
7. **EIW** (Eerste Installatie Wizard, in het machien installatiehulp genoemd):
  - Bij de EIW kan je wel USALS opgeven, maar geen positie invoeren
  - Bij de EIW kan fastscan niet worden gekozen
8. **Systeeminstellingen:**
  - Geen voorbereide NL/TVV-kanalenlijsten (slechts D-CH-A lijsten)
  - De FastScan kan niet worden gebruikt om veranderingen in de CD/TVV-lijst bij te houden: de Fastscan gooit de bestaande lijst geheel weg (dat zou alleen met het "CD/TVV"-gedeelte het geval mogen zijn).

## 9. Opnames:

- Geen instelbare voorlooptijd bij opnames
- Nalooptijd bij opnames wordt niet toegepast bij "spontane" opname (tijdens TV-kijken de opnametoets indrukken), ook niet als wordt gekozen voor EPG-tijd gebruiken)
- De ontvanger kan niet naar stand-by tijdens een opname, en gaat tijdens een opname uit stand-by. Hoogst hinderlijk: er komt dus een video- en audio signaal op de uitgangen: diverse apparatuur reageert daar op. Bovendien is op deze manier de status van de ontvanger nooit duidelijk.
- Nog erger: als tijdens een opname de ontvanger in gebruik is (voor TV- of opnames bekijken) komt er als de opname gereed is een melding dat over 5 sec naar stand-by wordt gegaan. Je moet dat toevallig zien en ook nog op tijd op de "nee"-knop drukken. Dat is toch niet te geloven, en het gevolg van het gebrek aan enige "intelligentie".
- Plaatsen van bladwijzers is erg onhandig (er moet eerst een menu geopend worden, een bladwijzer worden geplaatst en het menu moet weer worden verlaten). In de praktijk betekent dit dat het plaatsen van een bladwijzer niet wordt gebruikt.
- Bij aanvang van een opname, springt het live-TV beeld soms naar de zender die wordt opgenomen (en soms bevriest het beeld: even zappen lost dit op). Ongestoord doorgaan met kijken terwijl de opname ongemerkt op de achtergrond wordt uitgevoerd is er dus niet bij.
- Geen auto-decodeer functie
- Als een gecodeerde opname is gedecodeerd (door deze in zijn geheel af te spelen), blijft in de medialijst toch het gecodeerd-tekentje (sleuteltje) staan
- Opname conflict manager houdt geen rekening met de extra opnametijd
- Tijdens kijken naar een opname wordt een geplande opname soms eenvoudigweg niet gemaakt (als het een herhalende gebeurtenis is, wordt wel keurig de nieuwe opname gepland in de timer).
- Handmatig ingeven planner: als daar een conflict optreedt, wordt dat heel slecht of zelfs niet opgelost (alle zojuist ingegeven waardes zijn weg, je mag zelf het conflict oplossen en de opname weer (proberen te) plannen).
- bij radio werkt timeshift niet. Op zich niet zo erg, maar de GUI geeft de indruk dat het wel gaat.
- Met EPG-gegevens geplande opnames zijn niet EPG-gebonden (de gegevens worden alleen maar gebruikt om de opnamegegevens in te vullen: de ontvanger controleert voor de opname niet of de EPG-data is gewijzigd).
- Ondertitels (TT & DVB) bij opnames worden slechts sporadisch getoond.
- Tijdens afspelen opname: druk op zoom (→ bewerkingsmenu wordt geopend): afspelen springt naar het begin van de opname!
- geen EPG tijdens de weergave (alleen maar indien in de bibliotheek)
- geen ondertitelkeuze en programma-informatie tijdens timeshift
- Als een opname gereed is, gaat apparaat naar stand-by, zelfs als je TV- of een opname bekijkt! Er komt weliswaar een pop-up schermje, maar dan heb je 5 seconden om het knopje "nee" in te drukken. Heel frustrerend dat het ding zo een eigen leven heeft! Weliswaar is het automatisch naar stand-by gaan uit te schakelen in de Timer, maar dan blijft de ontvanger dus aan, ook als deze in het geheel niet wordt gebruikt.

- Als het apparaat op stand-by staat, gaat het 5 minuten voor een geplande opname aan: ruim op tijd om de opname exact op het geplande moment ook daadwerkelijk te kunnen beginnen. Echter: als de HDD stand-by was, springt deze pas op het moment van de opname aan: te laat dus, de eerste 30 seconden van het programma worden niet opgenomen!
- Vanuit de EPG is het niet mogelijk te programmeren als een item (volgens de EPG-tijden) al is begonnen.
- Als een lopend programma wordt opgenomen (met de rec.knop), komt dit niet in de planner terecht. Er kunnen dus ook geen aanpassingen (zoals dagelijks maken) worden uitgevoerd
- Als via de EPG wordt geplanned, en in de Timer de aanvangstijd wordt vervroegd, verschuift de eindtijd mee naar voren (zodat de opnameduur hetzelfde blijft). Uiterst hinderlijk en ondoordacht

#### 10. EPG:

- EPG is vaak niet/onvolledig aanwezig: ook na even zappen is de EPG weer leeg (het maakt daarbij niet uit of EPG opslaan op "Aan" of "Uit" staat).
- EPG loopt tamelijk langzaam in, ook op normaal gesproken probleemloze zenders zoals de Duitse. Ook is, na even heen-en weer zappen, de EPG weer leeg, ondanks het feit dat EPG opslaan op "aan" staat (een bug?). Opvallend is dat na een reboot initieel alle data wel goed en snel binnen loopt (buffer overflow wordt niet netjes verwerkt?).
- Door ontbreken van exacte tijdsaanduiding (wekelijkse weergave), b.v. door een verticale lijn op de huidige tijd, is het niet makkelijk te zien waar je in de tijd bent → foutieve reserveringen (in het verleden).
- In EPG is één druk voldoende om het programma in voorbeeldweergave te krijgen. Maar: als in EPG met de FAV-toets naar een andere lijst is gegaan, gebeurt dit meestal niet. Er moet dan eerst even kanaal op/nee worden gedaan voordat dit gebeurt.
- EPG weergave van MHW, dagelijkse weergave: volgende dag werkt niet (is altijd leeg, terwijl de wekelijkse weergave laat zien dat de data er wel is). Bij EIT-EPG werkt dit wel.
- MHW EPG (wintertijd) is een uur verschoven

#### 11. Uitgangssignalen:

- Geen doorgifte van video signaal via VCR-scart (input by-pass zoals het in de specs heet). Ook kan dan niet naar stand-by geschakeld worden: dan komt er in het VFD "Extern signaal" te staan (dus hij merkt het wel, maar hij doet er niets mee).
- VCR-scart kan geen S-video aan → nagenoeg onbruikbaar.
- Geen S-video over scart. Desondanks moet het TV-signaal op S-video staan om via de S-video aansluiting een S-video signaal te krijgen! Op een S-video aansluiting behoort altijd een S-video signaal te staan.
- Geen WSS!
- geen breedbeeld-sigitaal (spanning op pin 8) op scart

#### 12. Toetsen AB slecht afleesbaar (heel kleine tekst die snel vervaagt).

13. USB-aansluiting slechts 0,5A (is natuurlijk wel de USB-norm, maar meer mag ook). Hierdoor zullen veel bus-powered schijven niet opstarten.
14. Keuze ondertitels niet erg handig (drop-down menu met uitsluitend de beschikbare ondertitels is veel overzichtelijker: nu krijg je, afhankelijk van wat er uitgezonden wordt, bij het drukken op de "Text"-toets, steeds een ander resultaat).
15. Doorlussen van antenne naar ander ontvanger is niet goed mogelijk: de andere ontvanger is dan toch de baas!
16. PiP slechts beperkt mogelijk (niet bij analoge aansluiting en niet op HD-zender)
17. Tijdens TV-kijken, kan met de blauwe toets een keuze uit de satellieten worden gemaakt. Prima: hulde!  
Maar:- als de zenderlijst eenmaal is geopend, staat die keuze niet meer ter beschikking! Dan moet eerst de zenderlijst worden verlaten etc.
18. Geen automatische omschakeling zomer/wintertijd.
19. DVB-ondertitels op BBC-HD gaan niet goed (dubbele ondertitels, verspringend beeld).
20. Bij aanzetten gaat hij altijd naar de hoofdlijst, kanaal 1. Ongeacht naar welk kanaal als laatste werd gekeken.
21. Na spanningsloos geweest te zijn, gaat apparaat altijd "aan".
22. Na kanaalzoeken komt er een groot pop-up venster, waardoor het onderliggende scherm volledig wordt afgedekt.
23. Snel zappen leidt soms tot vastlopers
24. Snel zappen leidt soms tot de melding "Gecodeerd programma", ook als dit normaal gesproken gedecodeerd kan worden. Even op-en-neer zappen lost dit op.
25. Bij gebruik van een gemotoriseerde antenne: Zappen naar een kanaal op dezelfde satelliet geeft soms de melding "motor draait", die eeuwig op het scherm blijft staan.
26. In zenderlijst, alfabet gesorteerd, wordt in het rechts-onder-venster pas aangegeven op welke satelliet het kanaal zit, als dit gekozen is.
27. Gescheiden antennecofiguraties zijn bij deze ontvanger eigenlijk niet mogelijk. In plaats van een klein stukje ingebouwde intelligentie, wordt de gebruiker opgezadeld met twee verschillende kanaallijsten. Bovendien is het niet altijd duidelijk naar welke lijst men kijkt (b.v. bij de EPG-mode)

## **Plus-punten**

1. Native (auto) uitgangsvermogen
2. Eenvoudig, via Ethernet-Internet updates zoeken en uitvoeren

3. Goede back-up mogelijkheden
4. Opnames bevatten ook een volledige, navigeerbare Teletekst (hoewel dit vanaf firmware 2.53 niet meer werkt (bug?).
5. Navigerend in de (hoofd)kanaallijst blijft de lijst staan, voorbeeldweergave vindt pas plaats na een enkele OK-druk. Prima!
6. EPG- en info presentatie is erg volledig en handig in het gebruik (als alles goed zou werken).
7. Geheugen voor 20.000 kanalen
8. Kanalen zoeken werkt logisch en handig, behalve: er is in de lijst niet te zien welke satellieten zijn toegewezen aan een schotel. Bij 3 satellieten niet erg, maar als je zo'n 45 satellieten hebt geprogrammeerd, weet je echt niet uit het hoofd welke dat zijn!
9. Bij menu instellingen is het steeds goed duidelijk of wijzigingen wel of niet worden vastgelegd/krijg je duidelijk de kans wijzigingen ongedaan te maken
10. Timeshift is bijzonder goed geïmplementeerd.
11. Teletekst is goed geïmplementeerd (alle pagina's worden opgeslagen, sub-pagina navigatie, volledige teletekst bij opnames).

## **Wensen**

1. Meer favorietenlijsten
2. Freesat en Nagra EPG
3. Instelbare voorlooptijd opnames
4. Temperatuur gestuurde fan
5. Teletekst: navigatie in sub-pagina's met de pijltjes links/rechts i.p.v. met de Page +/- toetsen
6. In EPG is actuele tijd heel slecht te zien: daardoor wordt heel makkelijk een opname in het verleden gepland (de tijd is wel in cijfers te zien, maar op de EPG-balk (wekelijkse weergave) zou een lopende verticale lijn uiterst handig zijn)
7. Bij het (her)starten van het afspelen van een opname geen OSD in beeld: dit is zo'n beetje de enige keer dat een OSD na bediening geen toegevoegde waarde heeft en zelfs uiterst hinderlijk is.
8. In EPG en Timer een aanduiding hoeveel ruimte er (gebruikt) is

9. EPG in volledig beeld (er zit nu een zwarte rand omheen).
10. Maar de belangrijkste wens is natuurlijk: bouw wat intelligentie in, en laat het niet bij alles aan de gebruiker over te bedenken wat wel en niet kan!

## **Bugs**

1. In versie 2.55 werkt teletekst van opnames niet meer (t/m versie 2.53 werkte dit juist geweldig!
2. Bij afspelen van opnames is er geen Teletekst-VBI (via composiet en S-video; bij live-TV wel).
3. Regelmatig melding "Gecodeerd programma" (zowel interne lezer als Aston). Even heen-en-weer zappen verhelpt dit
4. Diverse verkeerde (verschoven?) vertalingen in menu's.
5. Vaak spontane reboots en vastlopers (→ reboot nodig): niet reproduceerbaar, maar zeker niet alleen onder stress. Gewoon: zappen (FTA), OK, geluidsspoor veranderen.....
6. Als een gecodeerde opname is gedecodeerd (door deze in zijn geheel af te spelen), blijft in de medialijst toch het gecodeerd-tekentje (sleuteltje) staan
7. Als de zenderlijst open is, met slechts één satelliet gekozen, kunnen geen FAV's worden opgeslagen
8. in het antenne menu niet is te zien of de limieten zijn in-of uitgeschakeld. Dit MOET worden verbeterd.
9. Als de motor niet op de juiste satelliet staat, wordt een geplande opname niet gemaakt.
10. EPG-dagelijkse weergave MHW: geen info voor volgende dag (terwijl die in de wekelijkse weergave wel wordt getoond. Bij EIT EPG werkt dit wel).