Product catalogus
Amiko

© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko Alien Mini

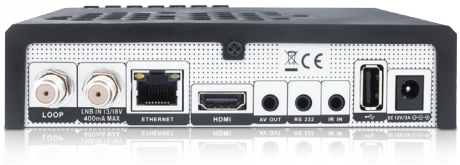
TOTAAL TV TEST PERFECT

De succesvolle Amiko Alien SHD-8900 heeft een opvolger: de Amiko Alien Mini een Full HD satelliet (DVB-S2) ontvanger. Met deze linux gestuurde ontvanger ontvangt u een eindeloze hoeveelheid TV en radio kanalen.

Met de Canal Digitaal / TV Vlaanderen HD fastscan functie haalt u de meest recente kanalenlijst binnen. In enkele seconden is uw ontvanger gereed voor gebruik. De Amiko Alien Mini maakt gebruik van de laatste 450MHz SH4 core processor. Hierdoor bent u ervan verzekerd dat de Alien Mini uw opdrachten snel uitvoerd.

Door het aansluiten van een externe harde schijf op de USB 2.0 poort verandert de ontvanger in een volwaardige persoonlijke video recorder. U hoeft uw favoriete programma's niet meer te missen. Dankzij de timeshift functie is het mogelijk om live uitzendingen te pauzeren, terug te spoelen en uitgesteld te hervatten. Wanneer een hardeschijf is aangesloten kunt u één kanaal opnemen en een een tweede kanaal op dezelfde transponder frequentie tegelijkertijd timeshiften. De Amiko SHD-8900 Alien beschikt over een ingebouwde conax kaartlezer.

De ontvanger beschikt over een oneindige hoeveelheid mogelijkheden. Zo kunt u standaard gebruik maken van de elektronische programma gids (EPG) , wheater forecast (weersverwachting) en RSS reader functionaliteiten. Ook het aanmaken en bewerken van favoriete kanalen lijsten is natuurlijk mogelijk. De Amiko Alien Mini ondersteund het gebruik van Linux plug-ins zoals bijvoorbeeld: Youtube, Internet radio en Picassa.



- FullHD 1080p output via HDMI
- AVI, MKV, MPG, TS, M2TS, FLV, DAT, ASF, MP3 playback
- Software Upgrade via USB, RS232 of Internet
- Bericht, FAQ en handleiding ondersteuning
- Downloaden van bestanden van FTP server
- MPEG-Fully DVB-S / DVB-S2 HD compatible
- Linux Embedded OS
- Kaartlezer geschikt voor het lezen van uw CanalDigitaal / TV Vlaanderen kaart
- Eindeloze mogelijkheden door Plug-In ondersteuning
- Compacte afmetingen
- Te monteren op achterzijde van TV , of aan de muur
- Externe IR sensor (meegeleverd)
- YouTube, SHOUTcast Radio, en Picasa Compatible
- Weerberichrt & RSS Reader Functies
- S/PDIF voor digitale audio of Dolby Digital Bit-Stream uitgang
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 and USALS
- Onbeperkt aantal kanelen te programmeren (TV and Radio)
- Meertalige menu's
- Kanalen lijst editor
- Favoriete kanalen lijst editor

Full HD 1080 · Linux · HDMI · USB · WiFi · PVR READY · YouTube

ASTRASAT © COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko Alien 2 Plus Triple

TOTAAL TV TEST PERFECT

De Amiko Alien2 Plus Triple beschikt over maar liefst twee DVB-S2 tuners en een derde DVB-C/T hybridetuner is optioneel. De linux gestuurde ontvanger beschikt over een fastscan functie waarmee de CanalDigitaal/ TV Vlaanderen zenderlijst snel ingeladen kunnen worden.

De Amiko Alien 2 Plus Triple biedt net als de Amiko Alien SHD-8900 een uitgebreid scala aan multimedia functies. U kuntkijken naar Youtube video's. Luisteren naar shoutcastinternetradio. En internet pagina's laden met de Opera webbrowser. De Amiko Alien 2 Plus Triple is ook geschikt voor WebTV. Dat wil zeggen dat er via internetstreams naar internet televisie gekeken kan worden.

De kracht van de ontvanger zit in het feit dat hij op Linux OS werkt. Standaard wordt de ontvanger met de Spark firmware uitgeleverd. U kunt er echter ook voor kiezen om een andere firmware te gebruiken. De ontvanger is geschikt voor dualboot. De Amiko Alien is door TotaalTV getest met als beoordeling: "Perfect".

Powered By SPARK · HbbTV · PVR READY · HD FAST SCAN · ELEKTRONIC PROGRAM GUIDE · WEATHER FORECAST

Full HD 1080 · Linux · HDMI · USB · WiFi · OPERA WEBBROWSER · YouTube

ASTRASAT
© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko HD-8140

De Amiko HD-8140 is een Full HD kabel en terrestische ontvanger van Amiko met Conax smartcardlezer. Met Nederlandstalige handleiding en Ziggo/UPC scan.

- Conax kaartlezer
- Full HD (1080p) output via HDMI
- 5000 kanalen (TV en radio) te programmeren
- Stream TV & Radio kanalen naar Android apparaten via lokaal netwerk
- Een High Speed USB 2.0 aansluitingen
- Ethernet aansluiting & USB WiFi ondersteuning
- YouTube video's bekijken
- RSS lezer & weersvoorspelling (internet aansluiting vereist)
- Opnames maken naar een extern opslagmedium
- Timeshift ondersteuning
- Opnames maken en tegelijkertijd de TimeShift functie gebruiken
- Van kanaal wisselen binnen 1 seconde
- True-color, gebruiksvriendelijke On-Screen Display (OSD)
- Picture In Graphic (PIG) functie
- Electronic Program Guide (EPG) programma
- Ondertiteling ondersteund
- Teletekst ondersteund door VBI en software
- Ouderlijk toezicht per zender of programma
- Programma- en kanaalinformatie
- Spannende videogames voorgeinstalleerd
- Multi-Language ondersteuning
- 4 Digit LED Display
- Programma en kanaal informatie transfer van ontvanger naar ontvanger
- Stroomverbruik in stand-by: <0.5W

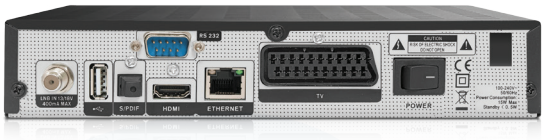
2 JAAR GARANTIE · PVR READY · conax · MKV · HIGH SPEED USB · WiFi · Full HD 1080

© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko HD-8150

De Amiko HD8150 Full HD satelliet ontvanger heeft een geïntegreerde interne Conax kaartlezer.



- Conax kaartlezer
- 6000 kanalen (TV en radio) te programmeren
- Stream TV & Radio kanalen naar Android apparaten via lokaal netwerk
- Twee High Speed USB 2.0 aansluitingen
- Ethernet aansluiting & USB WiFi ondersteuning
- YouTube video's bekijken
- RSS lezer & weersvoorspelling (internet aansluiting vereist)
- Opnames maken naar een extern opslagmedium
- Timeshift ondersteuning
- Opnames maken en tegelijkertijd de TimeShift functie gebruiken
- Van kanaal wisselen binnen 1 seconde
- True-color, gebruiksvriendelijke On-Screen Display (OSD)
- Picture In Graphic (PIG) functie
- Electronic Program Guide (EPG) • Ondertiteling ondersteund
- Teletekst ondersteund door VBI en software
- Ouderlijk toezicht per zender of programma
- Programma- en kanaalinformatie
- Satelliet blind scan & fast scan ondersteuning
- Unicable ondersteuning
- Full HD (1080p) output via HDMI
- Spannende videogames voorgeinstalleer
- Multi-Language ondersteuning
- Unicable ondersteuning
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 en USALS ondersteund
- Software upgraden via USB, internet, OTA, RS232
- Stroomverbruik in stand-by: <0.5W

2 JAAR GARANTIE · PVR READY · conax · MKV · HI SPEED USB · WiFi · Full HD 1080

© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko SHD-8250+

TOTAAL TV TEST ZEER GOED MAART 2015

De Amiko HD-8250+ is een Full HD satellietontvanger van Amiko met Conax smartcardlezer en CI slot.

Tot 6000 kanalen (TV en Radio) kunnen worden opgeslagen. Door het aansluiten van een externe harde schijf verandert de Amiko HD-8250+ in een volwaardige video recorder. U kunt opnames maken en afspelen. Door het aansluiten van een externe harde schijf is het ook mogelijk om live uitzendingen te pauzeren en uitgesteld te hervatten. Het zogeheten Timeshift is erg handig wanneer u bijvoorbeeld even iets te drinken wil pakken.

De Amiko HD-8250+ zapt zeer snel. Binnen een seconden schakelt u van het ene naar het andere kanaal. De digitale ontvanger beschikt over alle functies die u verwacht. Zo kunt u onder meer gebruik maken van een overzichtelijke elektronische programma gids, teletekst en favorieten lijsten. De Amiko HD-8250+ beschikt over alle benodigde aansluitingen. Zo kunt u de ontvanger aansluiten op uw televisie via de HDMI (HD) aansluiting. Indien uw televisie niet over een HDMI aansluiting beschikt kunt u de televisie aansluiten via de SCART of componenten uitgang. De Amiko HD-8250+ beschikt over twee USB2.0 aansluitingen. Deze kunnen gebruikt worden voor het aansluiten van een extern opslag medium of een WIFI dongle. Wanneer de ontvanger is aangesloten op internet kunt u onder andere genieten van Youtube content, RSS feeds en weersverwachtingen.

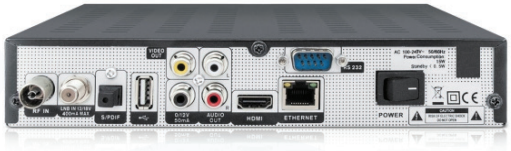
- Kaartlezer geschikt voor het lezen van uw CanalDigitaal / TV Vlaanderen kaart
- CI (common interface) slot
- 6000 kanalen (TV en radio) te programmeren
- Stream TV & Radio kanalen naar Android apparaten via lokaal netwerk
- Twee High Speed USB 2.0 aansluitingen
- Ethernet aansluiting & USB WiFi ondersteuning
- RSS lezer & weersvoorspelling (internetaansluiting vereist)
- Opnames maken naar een extern opslagmedium
- Timeshift ondersteuning
- Opnames maken en tegelijkertijd de TimeShift functie gebruiken
- Van kanaal wisselen binnen 1 seconde
- True-color, gebruiksvriendelijke On-Screen Display (OSD)
- Picture In Graphic (PIG) functie
- Electronic Program Guide (EPG)
- Ondertiteling ondersteund
- Teletekst ondersteund door VBI en software
- Ouderlijk toezicht per zender of programma
- Programma- en kanaalinformatie
- Satelliet blind scan & fast scan ondersteuning
- Unicable ondersteuning
- Full HD (1080p) output via HDMI
- Multi-Language ondersteuning
- Unicable ondersteuning
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 en USALS ondersteund
- Software upgraden via USB, internet, OTA, RS232
- Stroomverbruik in stand-by: <0.5W

2 JAAR GARANTIE · PVR READY · conax · MKV · HI SPEED USB · WiFi · Full HD 1080

ASTRASAT
© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko SHD-8260+

De Amiko HD-8260+ is een Full HD Twin-tuner met verwisselbare tuners. Zo kan deze mooie ontvanger gebruikt worden voor de ontvangst van satelliet en kabel/terrestrische ontvangt.



- Kaartlezer geschikt voor het lezen van uw CanalDigitaal / TV Vlaanderen kaart
- CI (common interface) slot
- 6000 kanalen (TV en radio) te programmeren
- Stream TV & Radio kanalen naar Android apparaten via lokaal netwerk
- Twee High Speed USB 2.0 aansluitingen
- Ethernet aansluiting & USB WiFi ondersteuning
- YouTube video's bekijken
- RSS lezer & weersvoorspelling (internetaansluiting vereist)
- Opnames maken naar een extern opslagmedium
- Timeshift ondersteuning
- Opnames maken en tegelijkertijd de TimeShift functie gebruiken
- Van kanaal wisselen binnen 1 seconde
- True-color, gebruiksvriendelijke On-Screen Display (OSD)
- Picture In Graphic (PIG) functie
- Electronic Program Guide (EPG)
- Ondertiteling ondersteund
- Teletekst ondersteund door VBI en software
- Ouderlijk toezicht per zender of programma
- Programma- en kanaalinformatie
- Satelliet blind scan & fast scan ondersteuning
- Unicable ondersteuning
- Full HD (1080p) output via HDMI
- Spannende videogames voorgeinstalleerd
- Multi-Language ondersteuning
- Unicable ondersteuning
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 en USALS ondersteund
- Software upgraden via USB, internet, OTA, RS232
- Stroomverbruik in stand-by: <0.5W

FULL HD · PVR READY · 2 JAAR GARANTIE · YouTube · ELEKTRONIC PROGRAM GUIDE · DVB S SATELLITE

© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko CHD-8270+

De Amiko CHD-8270+ is een Full HD Digitale T2 Terrestrial / kabelontvanger met Conax smartcardlezer en CI slot.

Tot 6000 kanalen (TV en Radio) kunnen worden opgeslagen. Door het aansluiten van een externe harde schijf verandert de Amiko CHD-8270+ in een volwaardige video recorder. U kunt opnames maken en afspelen. Door het aansluiten van een externe harde schijf is het ook mogelijk om live uitzendingen te pauzeren en uitgesteld te hervatten. Het zogeheten Timeshift is erg handig wanneer u bijvoorbeeld even iets te drinken wil pakken.

De Amiko CHD-8270+ zapt zeer snel. Binnen een seconden schakelt u van het ene naar het andere kanaal. De digitale ontvanger beschikt over alle functies die u verwacht. Zo kunt u onder meer gebruik maken van een overzichtelijke elektronische programma gids, teletekst, favorieten lijsten en Ziggo/UPC scan.

De Amiko CHD-8270+ beschikt over alle benodigde aansluitingen. Zo kunt u de ontvanger aansluiten op uw televisie via de HDMI (HD) aansluiting. Indien uw televisie niet over een HDMI aansluiting beschikt kunt u de televisie aansluiten via de SCART of componenten uitgang. De Amiko CHD-8270+ beschikt over twee USB2.0 aansluitingen. Deze kunnen gebruikt worden voor het aansluiten van een extern opslag medium of een WIFI dongle. Wanneer de ontvanger is aangesloten op internet kunt u onder andere genieten van Youtube content, RSS feeds en weersverwachtingen.

- Conax kaartlezer
- CI (common interface) slot
- 6000 kanalen (TV en radio) te programmeren
- Stream TV & Radio kanalen naar Android apparaten via lokaal netwerk
- Twee High Speed USB 2.0 aansluitingen
- Ethernet aansluiting & USB WiFi ondersteuning
- RSS lezer & weersvoorspelling (internetaansluiting vereist)
- Opnames maken naar een extern opslagmedium
- Timeshift ondersteuning
- Van kanaal wisselen binnen 1 seconde
- True-color, gebruiksvriendelijke On-Screen Display (OSD)
- Picture In Graphic (PIG) functie
- Electronic Program Guide (EPG)
- Ondertiteling ondersteund
- Teletekst ondersteund door VBI en software
- Ouderlijk toezicht per zender of programma
- Programma- en kanaalinformatie
- LCN (Logical Channel Numbering) ondersteuning
- Full HD (1080p) output via HDMI
- Multi-Language ondersteuning
- Software upgraden via USB, internet, OTA, RS232
- Stroomverbruik in stand-by: <0.5W

© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko Mini Combo SE

De Amiko Mini Combo HD SE is een compacte ontvanger voor zowel DVB-S2, DVB-C als DVB-T2. Met opnamefuncties op externe USB en het afspelen van MKV, AVI, MPEG en MP3 is de Amiko Mini Combo HD SE een zeer complete ontvanger voor een scherpe prijs.

- DVB-S2 satelliet & DVB-T2/C terrestrial / Combo ontvanger
- Geintegreerde conax cardreader
- 5000 zenders (TV and Radio) opslaan
- Externe IR Sensor (meegeleverd in verpakking)
- Vast te maken aan de televisie (sticker meegeleverd in de verpakking)
- Twee hoge snelheid USB 2.0 aansluitingen
- Ethernet aansluting & USB WiFi ondersteuning
- YouTube video's
- RSS lezer & weervoorspelling functie (ethernet of WiFi aansluting vereist)
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 and USALS Compatible
- Full HD (1080p) via HDMI
- Opnames maken naar externe opslag
- Timeshift ondersteuning
- Timeshift - Pauzeer live uitzendingen (USB opslagmedium vereist)
- Sneller dan 1 seconde om tussen zenders te wisselen
- True-color, gebruiksvriendelijke On-Screen Display (OSD)
- Picture In Graphic (PIG) functie
- Electronic Program Guide (EPG) voor zenderinformatie
- Ondersteuning voor ondertiteling
- Kinderslot voor zenders
- Programma- en kanaalinformatie

FULL HD · PVR READY · 2 JAAR GARANTIE · YouTube · conax · MKV · USB · WiFi · Full HD 1080

ASTRASAT
© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko Micro HD SE

TOTAAL TV TEST ZEER GOED JANUARI 2014

De meest compacte HD satellietontvanger in ons assortiment: de Amiko Micro HD. Deze SE (Second Edition) heeft een nog snellere processor en een extra USB-poort.

De ingebouwde kaartlezer kan gebruikt worden voor het lezen van de CanalDigitaal smartcard. De Amiko Micro HD SE fungeert door het aansluiten van een externe harde schijf als een volwaardige personal video recorder. U kunt opnames maken en afspelen. Wanneer een extern opslag medium is aangesloten kunt u tevens gebruik maken van de Timeshift functionaliteit. Dit is erg handig wanneer u tijdens een live uitzending het beeld wenst te pauzeren. De Amiko Micro HD SE wordt geleverd met een IR oog en montage stickers waarmee u de ontvanger achter uw televisie kunt bevestigen. De ontvanger beschikt over een 12V aansluiting.

Dankzij het compacte formaat en de 12V aansluiting is de Amiko Micro HD SE een ideale ontvanger voor gebruik in de camper, caravan, boot of vrachtwagen. Het is ongelofelijk maar de ontvanger beschikt zelfs over een ethernet aansluiting. Wanneer u de ontvanger aansluit op het internet kunt u met de Amiko Micro HD YouTube video's afspelen, weersverwachtingen bekijken en RSS feeds volgen. Deze Amiko Micro HD beschikt praktisch over alles wat u zich wenst. Zo kunt u gebruik maken van de Elektronische Programma Gids, teletekst pagina's bekijken en favorieten lijsten aanmaken.

DVB S SATELLITE

- Infrarood oog inbegrepen
- Full HD ontvanger
- Een interne kaartlezer (Conax/ Multicas)
- Kaartlezer geschikt voor rechtstreeks plaatsen van CanalDigitaal of TV Vlaanderen smartcard
- Auto Fastscan SD/HD voor CanalDigitaal / TV Vlaanderen & TéléSAT
- 12V aansluiting
- Twee high-speed USB2.0 poorten
- Bevestigingsstickers inbegrepen (montage op tv of muur)
- Mediabestanden afspelen (MKV, AVI, MPG, MP3, MP4, JPG, etc.)
- Ethernetpoort en USB WiFi ondersteuning (Ralink RT5370 chip)
- Youtube videos afspelen (internet verbinding vereist)
- RSS reader & weersverwachting (internet verbinding vereist)
- Timeshift - Pauzeer live uitzendingen (USB opslagmedium vereist)
- Eenvoudig te gebruiken On-Screen-Display (OSD)
- Dolby Digital Bit-stream out via HDMI
- Geschikt voor ontvangst van meerdere satellieten
- Ondersteuning voor DiSEqC 1.0/1.1/1.2 & USALS
- Updates mogelijk via USB of via het internet

FULL HD · PVR READY · 2 JAAR GARANTIE · YouTube · conax · MKV · USB · WiFi · Full HD 1080

ASTRASAT
© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko Spiel

TOTAAL TV TEST ZEER GOED APRIL 2015

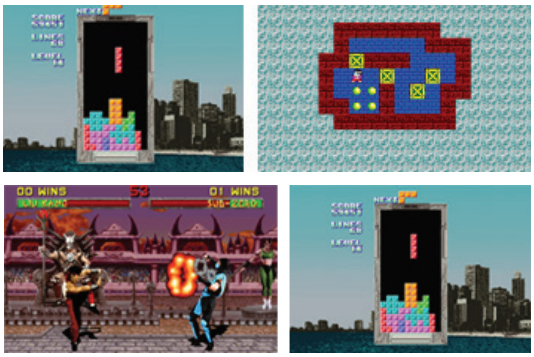
De Amiko Spiel is niet zomaar een satellietontvanger: deze Full HD ontvanger is namelijk ook te gebruiken als mediaplayer en als spelcomputer voor retro games.

Met de Amiko Spiel heeft u alle entertainment in een apparaat. Ten eerste is het een Full HD satellietontvanger waarmee u haarscherp beeld op uw televisie krijgt. Met een HDMI, scart en RCA aansluiting heeft u altijd de mogelijkheid om het apparaat op uw televisie aan te sluiten. Dankzij TimeShift (bij het aansluiten van een externe harde schijf) kunt u live televisie pauzeren, zodat u niks mist.

Ten tweede is de Amiko Spiel een makkelijk te gebruiken mediaplayer, waarmee u video (MKV, AVI, MP4, MPG), muziek (MP3) en foto's (JPG) kunt tonen.

En ten derde heeft de Amiko Spiel ook nog de optie om retro games te spelen. Met de mogelijkheid om een controller aan te sluiten speelt u gemakkelijk via uw ontvanger de leukste games.

- 2 in 1 apparaat: satellietontvanger en gameconsole
- Inclusief USB gamecontroller
- Smartcardreader
- Mediaplayer (MKV, AVI, MPG, MP3, MP4, JPG)
- Ethernet aansluiting en WiFi support
- Via internet Youtube en Google Maps gebruiken
- RSS lezer en weerbericht bekijken
- TimeShift (bij het aansluiten van een externe harde schijf (HDD)
- Full HD (1080p) via HDMI
- Makkelijk te updaten via USB
- Mogelijkheid om plugins te installeren



FULL HD · PVR READY · 2 JAAR GARANTIE · YouTube · conax · MKV · USB · WiFi · Full HD 1080

ASTRASAT
© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko Spiel Mini

TOTAAL TV TEST ZEER GOED APRIL 2015

De Amiko Spiel Mini HD is niet zomaar een satellietontvanger: deze Full HD ontvanger is namelijk ook te gebruiken als mediaplayer en als spelcomputer voor retro games.

Met de Amiko Spiel Mini heeft u alle entertainment in een apparaat. Ten eerste is het een Full HD satellietontvanger waarmee u haarscherp beeld op uw televisie krijgt. Met een HDMI, scart en RCA aansluiting heeft u altijd de mogelijkheid om het apparaat op uw televisie aan te sluiten. Dankzij TimeShift (bij het aansluiten van een externe harde schijf) kunt u live televisie pauzeren, zodat u niks mist.

Ten tweede is de Amiko Spiel Mini een makkelijk te gebruiken mediaplayer, waarmee u video (MKV, AVI, MP4, MPG), muziek (MP3) en foto's (JPG) kunt tonen.

En ten derde heeft de Amiko Spiel ook nog de optie om retro games te spelen. Met de mogelijkheid om een controller aan te sluiten speelt u gemakkelijk via uw ontvanger de leukste games.

- 2 in 1 apparaat: satellietontvanger en gameconsole
- Inclusief USB gamecontroller
- Smartcardreader
- Mediaplayer (MKV, AVI, MPG, MP3, MP4, JPG)
- Ethernet aansluiting en WiFi support
- Via internet Youtube en Google Maps gebruiken
- RSS lezer en weerbericht bekijken
- TimeShift (bij het aansluiten van een externe harde schijf (HDD)
- Full HD (1080p) via HDMI
- Makkelijk te updaten via USB
- Mogelijkheid om plugins te installeren

FULL HD · PVR READY · 2 JAAR GARANTIE · YouTube · conax · MKV · USB · WiFi · Full HD 1080

ASTRASAT
© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko Xfinder HD Professional

De Amiko XFinder HD Professional is de ultieme meter voor elke installateur. De Xfinder is te gebruiken voor het meten van signaalkwaliteit. U kunt de signaalkwaliteit van satelliet, kabel of terrestrische signaal meten. De Amiko XFinder HD Professional beschikt over een 7 inch (18cm) display en kan worden gebruikt als volwaardige HD Set-Top Box.

De Amiko Xfinder HD Professional beschikt over een interne kaartlezer en een common interface slot. Het CI slot kan gebruikt worden voor het plaatsen van een module met smartcard. Dit is handig wanneer u gelijk wilt controleren of de gecodeerde zenders goed worden ontvangen.

De Amiko Xfinder HD professional wordt geleverd in een degelijke professionele koffer waardoor u de portable meter gemakkelijk mee kunt nemen.

- Meten van Satelliet, Terrestrisch, Kabel signaal
- RCA in & output voor externe beeldschermen
- 1 Kaartlezer & 1 Common interface slot
- Eenvoudig database beheer en export via USB
- Blindscan
- Dynamische error rate berekening en weergave
- Satelliet spectrum analyzer
- Automatische detectie DiSEqC 1.0 configuratie
- Satellietschotel hoekberekening
- Unicable & DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 & USALS ondersteuning
- Volwaardige Portable HD Set-Top Box
- Ethernet verbinding & USB WiFi ondersteuning
- 2GB intern opslaggeheugen
- 5.5 Ah accu (accuduur +/- 7 uur)
- Full HD digitale video output via HDMI
- Afstandsbediening en carjack auto oplader inbegrepen
- Multimedia afspelen (MKV, AVI , MPG, MP3, MP4, Etc.)
- Eenvoudige software updates via USB of internet

FULL HD · ACCURAAT UITRICHTEN · 2 JAAR GARANTIE · DVB S SATELLITE · DVB T TERRESTRIAL · DVB C CABLE

© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213 EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL KOPENHAGENSTRAAT 2
FAX: +31 (0) 50-5793214 WEB: WWW.ASTRASAT.NL 9723BB GRONINGEN

Amiko A3

TOTAAL TV TEST ZEER GOED DECEMBER 2014

Beschikbaar in het zwart rood of zilver.

De Amiko A3 is een compacte Full HD satellietontvanger met veel opties. Zo kan de A3 uitgebreid worden met een harde schijf, waardoor u met de XBMC software van uw ontvanger een mediacenter kunt maken. Met de Amiko A3 kunt u naast Full HD televisie en media ook gebruik maken van de internetbrowser, waardoor u gemakkelijk op uw televisie op het internet kunt surfen. De Amiko A3 wordt geleverd met een multifunctionele afstandsbediening met Air Mouse optie, een ingebouwde microfoon voor stembediening en een scrollwiel.

Gebruiksgemak voor iedereen

De Amiko A3 is een zeer eenvoudig te gebruiken satellietontvanger, met genoeg opties voor de meer gevorderde gebruiker. Met een eenvoudige installatie kunt u binnen de kortste keren genieten van prachtig beeld op uw televisie. De Amiko A3 indelen naar uw eigen wensen kan met de geavanceerde installatie.

Multimedia

Dankzij de XBMC mediasoftware en de mogelijkheid om een harde schijf te installeren kunt u de Amiko A3 gebruiken als een mediacenter. De Amiko A3 kan tevens gebruikt worden om video en muziek te streamen vanaf uw computer, laptop of smartphone.

Revolutionaire afstandsbediening

De Amiko A3 wordt geleverd met een revolutionaire, multifunctionele afstandsbediening. Deze afstandsbediening beschikt over een scrollwiel waarmee door uw opnames of websites scrollen kinderspel wordt. Een andere unieke eigenschap van de A3 afstandsbediening is de Air Mouse optie. Met een druk op de knop wordt deze optie gestart, en kunt u door met de afstandsbediening op het scherm te richten de mogelijkheid om de A3 te bedienen. Alsof dat nog niet genoeg is, beschikt de afstandsbediening ook nog over een ingebouwde microfoon voor stembediening.

- Full HD satellietontvanger
- Multifunctionele afstandsbediening met gyroscoop, stembediening en een scrollwiel
- Ondersteuning voor een 2.5" harde schijf
- Cortex A9 1.5G Dual Core / 1GB RAM / 8GB ROM
- Android en iPhone app voor het besturen en beheren van de A3
- Eenvoudige installatie
- Bouw uw eigen mediacenter met XBMC
- Stream live televisie en content naar uw computer / laptop
- Beheer uw Amiko A3 vanaf elke computer, waar u ook bent
- Opnames inplannen, vanaf de A3 zelf of vanaf een computer
- Surf het internet via uw Amiko A3 met de browser
- Ingebouwde high speed WiFi verbinding

Afstandsbediening met gyroscoop, stembediening en scrollwiel

2 JAAR GARANTIE · DVB S SATELLITE · PVR READY · conax · MKV · USB · WiFi · Full HD 1080

ASTRASAT
© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko A3 T2/C terrestische/ kabel

Met de Amiko A3 T2/C haalt u een uiterst krachtige Full HD ontvanger in huis. De Amiko A3 T2/C is geschikt voor Digitenne (DVB-T2) en Kabel (DVB-C) Full HD ontvangst. De Amiko A3 T2/C is een compacte Full HD Digitenne en Kabel ontvanger met veel opties. Zo kan de A3 T2/C uitgebreid worden met een harde schijf, waardoor u met de Kodi software van uw ontvanger een mediacenter kunt maken. Met de Amiko A3 kunt u naast Full HD televisie en media ook gebruik maken van de internetbrowser, waardoor u gemakkelijk op uw televisie op het internet kunt surfen.

Gebruiksgemak voor iedereen

De Amiko A3 T2/C is een zeer eenvoudig te gebruiken Digitenne en Kabel ontvanger, met genoeg opties voor de meer gevorderde gebruiker. Met een eenvoudige installatie kunt u binnen de kortste keren genieten van prachtig beeld op uw televisie. Met de geavanceerde installatie kunt u het systeem naar uw eigen wensen en eissen instellen.

Multimedia

Dankzij de Kodi mediasoftware en de mogelijkheid om een harde schijf te installeren kunt u de Amiko A3 T2/C gebruiken als een mediacenter. U kunt ook gebruik maken van verschillende video diensten zoals: Netflix en Uitzendingemist. Hiervoor dient u de desbetreffende app te installeren.

De Amiko A3 T2/C kan tevens gebruikt worden om video en muziek te streamen vanaf uw computer, laptop of smartphone.

Los te bestellen is de multifunctionele afstandsbediening: de Air Mouse van Amiko. De Air Mouse heeft een ingebouwde micro-foon voor stembediening en een scrollwiel.

- Full HD ontvangst
- Ondersteuning voor een 2.5” harde schijf
- Eenvoudige installatie
- Android en iPhone app voor het besturen en beheren van de A3 T2/C
- Bouw uw eigen mediacenter met Kodi
- Stream live televisie en content naar uw computer / laptop
- Beheer uw Amiko A3 T2/C vanaf elke computer, waar u ook bent
- Opnames inplannen, vanaf de A3 T2/C zelf of vanaf een computer
- Surf het internet via uw Amiko A3 T2/C met de browser
- Ingebouwde high speed WiFi verbinding
- Micro SD kaart slot
- 12 volt aansluiting
- Ethernet 10m/100m

Technische specificaties:

- ARM-A7 QUAD Core 1.5GHZ processor
- 1GB DDR2 SDRAM geheugen / 8GB Flash geheugen
- DVB-T & DVB-T2 & DVB-C tuner
- 1x ingebouwde kaartezer
- 2x USB 2.0 en 1X USB 3.0
- HDMI 1.4

2 JAAR GARANTIE · PVR READY · conax · MKV · USB · Wi Fi · Full HD 1080

ASTRASAT
© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Amiko A3 Combo

Met de Amiko A3 Combo haalt u een uiterst krachtige Full HD ontvanger in huis. De Amiko A3 Combo is geschikt voor: Satelliet (DVB-S2), Digitenne (DVB-T2) en Kabel (DVB-C) Full HD ontvangst. De Amiko A3 Combo is een compacte Full HD Satelliet, Digitenne en Kabel ontvanger met veel opties. Zo kan de A3 Combo uitgebreid worden met een harde schijf, waardoor u met de Kodi software van uw ontvanger een mediacenter kunt maken. Met de Amiko A3 Combo kunt u naast Full HD televisie en media ook gebruik maken van de internetbrowser, waardoor u gemakkelijk op uw televisie op het internet kunt surfen.

Gebruiksgemak voor iedereen

De Amiko A3 Combo is een zeer eenvoudig te gebruiken: Satelliet, Digitenne en Kabel ontvanger, met genoeg opties voor de meer gevorderde gebruiker. Met een eenvoudige installatie kunt u binnen de kortste keren genieten van prachtig beeld op uw televisie. Met de geavanceerde installatie kunt u het systeem naar uw eigen wensen en eissen instellen.

Multimedia

Dankzij de Kodi mediasoftware en de mogelijkheid om een harde schijf te installeren kunt u de Amiko A3 Combo gebruiken als een mediacenter. U kunt ook gebruik maken van verschillende video diensten zoals: Netflix en Uitzendingemist. Hiervoor dient u de desbetreffende app te installeren.

De Amiko A3 Combo kan tevens gebruikt worden om video en muziek te streamen vanaf uw computer, laptop of smartphone.

Los te bestellen is de multifunctionele afstandsbediening: de Air Mouse van Amiko. De Air Mouse heeft een ingebouwde microfoon voor stembediening en een scrollwiel.

- Combo ontvanger
- Full HD ontvangst
- Ondersteuning voor een 2.5” harde schijf
- Eenvoudige installatie
- Android en iPhone app voor het besturen en beheren van de A3 Combo
- Bouw uw eigen mediacenter met Kodi
- Stream live televisie en content naar uw computer / laptop
- Beheer uw Amiko A3 Combo vanaf elke computer, waar u ook bent
- Opnames inplannen, vanaf de A3 Combo zelf of vanaf een computer
- Surf het internet via uw Amiko A3 Combo met de browser
- Ingebouwde high speed WiFi verbinding
- Micro SD kaart slot
- Ethernet 10/m 100/m
- 12 volt aansluiting

Technische specificaties:

- ARM-A7 QUAD Core 1.5GHZ processor
- 1GB DDR2 SDRAM geheugen / 8GB Flash geheugen
- 1x DVB-S / DVB-S2 tuner
- 1x DVB-T & DVB-T2 & DVB-C tuner
- 1x ingebouwde kaartezer
- 2x USB 2.0 en 1X USB 3.0
- HDMI 1.4

2 JAAR GARANTIE · DVB S SATELLITE · PVR READY · conax · MKV · USB · Wi Fi · Full HD 1080

ASTRASAT
© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Accessoires

- Amiko Tab 7

- Amiko 2-way splitter

- Amiko Dual-Shielded Coax kabel

- Amiko Bliksem Protector

- Amiko DM3800 DiSeqC

- Amiko Powerline Ethernet Passtrough Adapter Kit PLN-500

- Amiko LH3 houder

- Amiko LNB houder universeel LH2

- Amiko 4-poorts USB Hub

© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Accessoires

Amiko RCU WLF-88 met Fly Mouse

Amiko WLK-100 Universeel Wireles toetsenbord

Amiko RC-HD

Amiko RCU A3

Amiko RCU WLT-80 met touchpad

Amiko WLK 200 universeel toetsenbord met touchpad

Amiko RCU Alien 1 / Alien Twin / Triple

Amiko Nano Wifi Stick

Amiko WLN-850 USB Wireless-N Adapter

© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

Accessoires

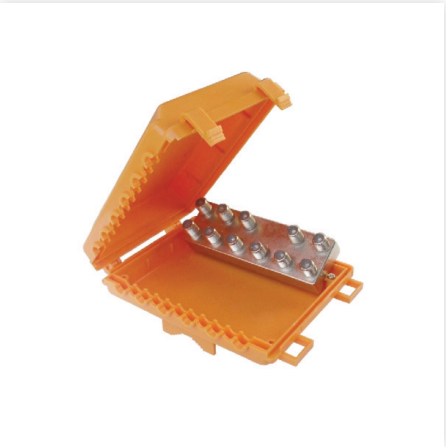
- Amiko WLN-860 USB Wireless-N Adapter

- Amiko WLN-870 USB Wireless-N Adapter

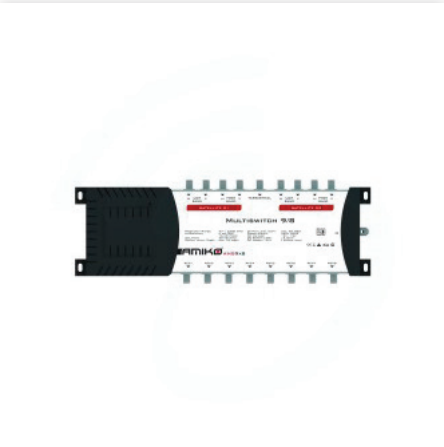
- Amiko WLN-880 USB Wireless-N Adapter

- Amiko Single LNB Premium Slim L-103

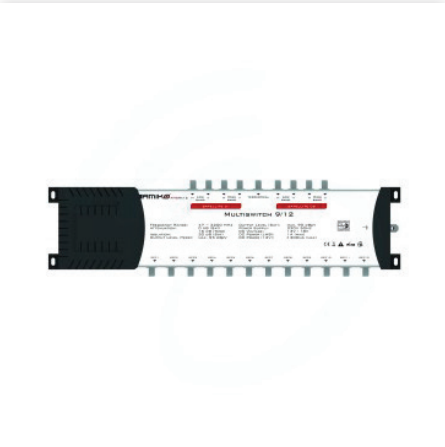
- Amiko D-401 Premium Outdoor DiSeQC Switch



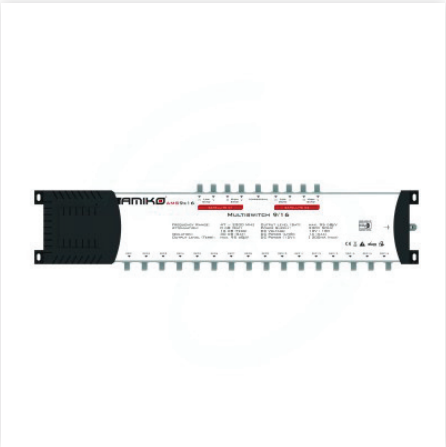
- Amiko 10/1 Premium DiSEqC Switch



- Amiko Multiswitch AMS 9/8



- Amiko Multiswitch AMS9 x 12



- Amiko Multiswitch AMS9 x 16

© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

VERBRUIK Bij opstarten maximaal 24 watt, in gebruik maximaal 13 watt

TOTAAL TV TEST PERFECT •AUGUSTUS 2012•

GOEDKOOP IS GEEN DUURKOOP

Een decoder voor ontvangst van satelliet, kabel en Digitenne voor nog geen tweehonderd euro? Dat lijkt te mooi om waar te zijn.

Toch is dat wat de Amiko Alien 2 belooft. Op de voorkant van de ontvanger vinden we een alfanumeriek display; onder de frontklep twee interne kaartlezers en een USB-aansluiting. Er zijn geen Common Interface (CI) sloten aanwezig. Het beste kan de Amiko Alien 2 natuurlijk via HDMI aan de televisie gekoppeld worden. De USB-aansluiting aan de achterzijde speelt een belangrijke rol bij het opnemen van tv-programma's en installatie van firmware. De ontvanger draait het Linux besturingssysteem en wordt standaard geleverd met de Spark firmware van de Chinese fabrikant Fulan Technology. Vrijwel alle kopers hebben hier genoeg aan, maar hobbyisten die meer zien in de Enigma2 firmware kunnen deze ook installeren. Velen zullen dat doen om de smartcard met andere ontvangers in huis te delen. De twee kaartlezers werken via emulatie goed met de smartcards van Ziggo, CanalDigitaal, TV Vlaanderen en Digitenne. De eerste installatie is zeer makkelijk. Bij satellietontvangst werkt vooral de auto-DiSEqC instelling erg handig. Om het de Nederlandse en Belgische satellietkijker nog eenvoudiger te maken, kunnen via fastscan de zenderlijsten van Canal-Digitaal of TV Vlaanderen worden ingelezen. Ons testmodel beschikt over twee satelliettuners en een kabeltuner. Hierdoor kunnen we naast satelliet ook digitale televisie via kabel of Digitenne kijken. Er is ook een variant met drie satelliettuners verkrijgbaar. Het inlezen van tv-zenders van kabeltelevisieaanbieders verloopt automatisch als men de startfrequentie van de kabeltelevisieaanbieder invoert. Men krijgt de tv-zenders echter niet in de volgorde waarin de aanbieder ze bij gecertificeerde ontvangers aanbiedt. Datzelfde geldt voor Digitenne. Als we naar de user interface kijken, zien we een makkelijk menu dat erg gebruikersvriendelijk is. Het direct opnemen vanuit de EPG verloopt zonder problemen. We moeten dan wel een harde schijf of USB-stick aan de ontvanger koppelen. De opgenomen programma's worden ongecodeerd op de harde schijf gezet. Naast opname-mogelijkheden hebben we dan ook beschikking over timeshift. Via USB of het thuisnetwerk kunnen we naar video-, foto- en muziekbestanden kijken en luisteren. Meer multimedia-mogelijkheden krijgen we door de ontvanger via de router aan het internet te koppelen. Standaard zijn onder meer weerberichten, YouTube, Picasa en internetradio aanwezig. Via het Spark-portaal kunnen we nog meer apps installeren, onder meer voor Uitzending Gemist en RTL XL. Daarnaast kan men HbbTV gebruiken. Een sublieme beeldkwaliteit via HDMI maakt de Amiko Alien 2 helemaal af. Deze betaalbare hybride ontvanger maakt alle beloften meer dan waar.

CATEGORIE We hebben de Amiko Alien 2 getest in de categorie hybride ontvangers

FIRMWARE We hebben de Amiko Alien 2 met de firmwareversie Spark 1.2.54 getest. De ontvanger werd beschikbaar gesteld door Astrasat, Groningen.

PRIJS 199,-

WAARDERING ★★★★★

+ Hybride ontvangst, beeldkwaliteit, interactiviteit, HbbTV

- CI-sloten ontbreken

Lees de uitgebreide test op **WWW.TOTAALTV.NL!**

Tekst> **Jarco Kriek** / Fotografie> **Wessel de Groot**

ASTRASAT © COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

TEL: +31 (0) 50-5793213 EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL KOPENHAGENSTRAAT 2
FAX: +31 (0) 50-5793214 WEB: WWW.ASTRASAT.NL 9723BB GRONINGEN

TOTAAL TV TEST
ZEER GOED
MAART 2015

TEST

LUXE SATELLIETKIJKEN VOOR EEN BUDGETPRIJS

In de Benelux is Amiko in korte tijd een van de voornaamste satellietmerken geworden. De HD8250+ is één van de nieuwe modellen.

Voor een budget-satellietontvanger wordt de Amiko HD8250+ met veel accessoires geleverd. Naast de kleine ontvanger zelf zijn er de afstandsbediening en diverse handleidingen, waaronder het uitvoerige Nederlandse exemplaar van distributeur Astrasat. Naast een HDMI-kabel vinden we ook een A/V-cinch verloopkabel voor een scartaansluiting. Het ontvangerfront heeft een viercijferig display en achter de klep vinden we een USB-aansluiting, een interne kaartlezer en een Common Interface-slot. Op de achterzijde zien we een LNB tuneringang zonder doorlus, een optische digitale audio-uitgang, cinch voor analoge audio en video en de digitale HDMI-poort. Verder is er een extra USB-aansluit-mogelijkheid en een netwerkaansluiting. Voor een zap-ontvanger zijn de specificaties van de Amiko HD8250+ ruim voldoende. Prettig is de fastscan-applicatie. Hierdoor is voor de Canal-Digitaal- en TV Vlaanderen-abonnee altijd de laatst beschikbare zenderlijst aanwezig. Met de auto-fastscanfunctie wordt bij het aan- en uitzetten de nieuwste fastscanzenderlijst automatisch geïnstalleerd. De beeld-kwaliteit van de Amiko HD8250+ is zeer goed. Als we een USB-opslagapparaat aan de ontvanger koppelen, krijgen we opname-mogelijkheden. Omdat er slechts één tuner aanwezig is, zijn deze wel wat beperkt. Wel is er timeshift en kunnen we live uitgezonden programma's pauzeren om later verder te kijken. De Amiko HD8250+ levert meer dan alleen maar satellietontvangst. Dankzij de netwerk-aansluiting kunnen we video en muziek over het thuisnetwerk afspelen en komen er via het internet allerhande interactieve mogelijk-heden beschikbaar. We kunnen hierdoor onder meer video's via YouTube bekijken of via het onderdeel WebTV kijken naar internetstreams van tv-zenders. Eenmaal aansloten op een schotelantenne is de eerste installatie van deze Amiko een simpele procedure, die stap voor stap op het beeldscherm getoond wordt. Dat is belangrijk voor een product dat - mede door zijn voordelige prijs - een ideaal model is voor instappers. Omdat de fastscan-zenderlijsten ondersteund worden, is er binnen enkele minuten beeld.

De werking van de smartcards van deze aanbieders in de kaart-lezer is probleemloos. Het toekomstzekere CI-slot werkt naar behoren met de meest gebruikte modules, ook de nieuwe witte CI+ module van M7 Group voor FOX Sports International HD. De gebruiksvriendelijkheid van deze ontvanger is opvallend. De menustructuur is goed en er is een overzichtelijke EPG-programmagids, gekoppeld aan de opnametimer. Het zappen tussen kanalen verloopt snel, ook bij gecodeerde kanalen. Het plaatsen van nieuwe firmware gaat eenvoudig via een USB-stick aan de voorzijde van de ontvanger.

VERBRUIK EN OPSTART
De Amiko HD8250+ gebruikt in stand-by minder dan 0,5 watt en in volledig gebruik ongeveer 17 watt. De opstarttijd ligt rond de dertig seconden.

FIRMWARE
We hebben de Amiko HD8250+ getest met firm-wareversie 2.0.69 MCAS. Apparatuur beschikbaar gesteld door Astrasat, Groningen.

PRIJS €99,-

WAARDERING ★★★★½

+ GEBRUIKERSVRIENDELIJKHEID, SNELLE ZAPPER, PRIMA INSTAPMODEL

- ZAPTIJD BIJ TWEE SMARTCARDS, KNOPPEN AFSTANDSBEDIENING

LEES DE UITGEBREIDE TEST OP TOTAALTV.NL!

© COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213
FAX: +31 (0) 50-5793214
EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL
WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2
9723BB GRONINGEN

TEST

Verrassend klein, verrassend goed

TOTAAL TV TEST PERFECT MEI 2013

Kan Amiko met de kleine Mini HD ontvanger dezelfde kwaliteit bieden als bij de grotere modellen? Totaal TV legde het kleintje onder de loep.

In deze tijd van het jaar, waarin veel mensen eropuit trekken, zien we veel kleine ontvangers op de markt verschijnen voor gebruik in camper, caravan of op de boot. De Amiko Mini HD is in dat opzicht ideaal. De ontvanger is ongeveer tien centimeter breed en weegt nog geen 250 gram. Wie de ontvanger wil wegstoppen in een kastje of achter de televisie kan hem via het meegeleverde infrarood-oog gewoon bedienen. Aan de onderkant is heel subtiel een interne kaartlezer weggewerkt. De ontvanger heeft voldoende aansluitmogelijkheden, met naast HDMI een A/V-uitgang voor oudere televisies, wat in caravans natuurlijk nog wel eens voorkomt. Het is prettig dat de Amiko Mini HD op 12 volt werkt. Zo kunnen we de ontvanger op reis ook zonder netstroom via een accu gebruiken. Voor aansluiting op het net levert Amiko een externe voedingsadapter mee. Prettig zijn ook de uitgebreide bevestigingsmogelijkheden. We kunnen de ontvanger aan een wand bevestigen of met een stevig rubberblok achter de tv.

FIRMWARE **We hebben de Amiko Mini HD getest met firmwareversie 1.5.51 EMU. De ontvanger werd geleverd door Astrasat, Groningen.**

In de doos vinden we verder nog een duidelijke Nederlandstalige handleiding en een prima afstandsbediening met batterijen. De eerste installatie is eenvoudig en voor iedereen uitvoerbaar. Als we de Nederlandse taal selecteren, worden direct de bijbehorende instellingen gekozen. De menustructuur is simpel en daardoor heel gebruiksvriendelijk. De beeldkwaliteit is uitstekend. Dat geldt zowel voor HD- als SD-zenders. Via de A/V-uitgang is het beeld natuurlijk van mindere kwaliteit, maar toch nog heel acceptabel. Voor directe ontvangst van CanalDigitaal en TV Vlaanderen vinden we een snelwerkende fastscan-functie. Verder is er een blindscan-optie. De ontvanger is ook prima thuis te gebruiken en ondersteunt alle DiSEqC-protocollen. Thuisgebruik krijgt extra mogelijkheden als we de Amiko Mini HD op het thuisnetwerk aansluiten. Zo kunnen we bijvoorbeeld het weerbericht of video's via YouTube bekijken. Met de USB-poort kunnen we de Amiko Mini HD gebruiken voor opnames en timeshifting, maar ook als mediaspeler. De Amiko Mini HD ondersteunt beeldformaten tot maar liefst 1080p, en kan ook foto's en muziek afspelen. Het opwaarderen van de firmware moet handmatig gebeuren, en dat gaat het handigst via USB.

VERBRUIK EN OPSTART **De Amiko Mini HD heeft een opstarttijd van minder dan twintig seconden en verbruikt in bedrijf 24 watt. Er is een standby-stand met een verbruik minder dan 1 watt.**

De firmware is ook belangrijk voor de interne kaartlezer. Deze is namelijk standaard vanuit de fabriek niet geschikt voor de door CanalDigitaal en TV Vlaanderen Nagra/Mediaguard-codering, maar met de juiste firmware wordt hij dat wel. Wat ons betreft is deze Amiko de campingontvanger van 2013: klein, fijn en betrouwbaar.

PRIJS €99,-

WAARDERING ★★★★★

+ **Makkelijke bediening, betrouwbaarheid**

- **Geen Common Interface-slot**

Lees de uitgebreide test op **WWW.TOTAALTV.NL!**

Tekst> **Jarco Kriek** Fotografie> **Amiko**

ASTRASAT © COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213 EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL KOPENHAGENSTRAAT 2
FAX: +31 (0) 50-5793214 WEB: WWW.ASTRASAT.NL 9723BB GRONINGEN

HET KLEINE KIJKWONDER

TOTAAL TV TEST ZEER GOED JANUARI 2014

De nieuwe Amiko Micro HD is zo klein dat hij achter de tv kan worden gemonteerd. Ideaal voor camper, caravan of slaapkamer.

De Amiko Micro HD kan met twee strips met dubbelzijdig plakband achter een tv-toestel of in een meubel worden bevestigd. Omdat de bediening verloopt via de afstandsbediening en een los infraroodoog, kan de ontvanger helemaal uit het zicht worden geplaatst. Het infraroodoog wordt standaard meegeleverd, net als enkele verloopkabels, een goede Nederlandse handleiding, HDMI-kabel en afstandsbediening. De HD-satellietontvanger is zeer compact (11,5 x 7,5 x 2,2 cm) en met 250 gram vederlicht. Dat komt vooral doordat de voeding via een externe adapter verloopt. Een beetje warm wordt hij wel, maar bij normaal gebruik vormt dat geen probleem. De ontvanger heeft diverse 3,5 mm jack aansluitingen. Via de meegeleverde verloopkabels kunnen we hierop het infraroodoog, een RS-232 datakabel en analoge video- en geluids-kabels aansluiten. Er is verder een tuneringang zonder doorlusmogelijkheid, een USB-aansluiting, een HDMI-uitgang en een netwerkaansluiting. De interne kaartlezer is officieel geschikt voor de Conax-codering, maar wordt via emulatie ook geschikt voor de smartcards van CanalDigitaal en TV Vlaanderen. FOX Sports International 2 HD kan met deze ontvanger niet worden bekeken. De tuner is gevoelig en kan daardoor ook met kleinere schotelantennes gebruikt worden. Belangrijk is de fastscanfunctie voor onder meer de tv-aanbieders CanalDigitaal en TV Vlaanderen. Via de USB-aansluiting kunnen we een externe harde schijf of USB-stick aansluiten. Hierdoor kunnen we programma's pauzeren en krijgen we beperkte opname-mogelijkheden. De USB-aansluiting kan ook gebruikt worden om een draadloze Wi-Fi-dongle aan te sluiten, maar beter is het natuurlijk om de ontvanger via een netwerkkabel op het thuisnetwerk – en dus het internet – aan te sluiten. Op deze manier komen enkele interactieve toepassingen binnen handbereik, zoals YouTube. Verder kunnen we via het homeshare-protocol binnen het eigen huis een smartcard delen. Via de interne mediaspeler kunnen de meest gebruikte foto-, video- en muziekbestanden worden afgespeeld. Het aansluiten van de meeste schotelinstallaties is door ondersteuning van de DiSEqC-protocollen 1.0, 1.1, 1.2 en USALS mogelijk. Voor mobiel - en camping-gebruik is het goed om te weten dat de Amiko Micro HD op 12 volt voedings-spanning kan worden gebruikt. Het zappen tussen tv- en radiokanalen verloopt vlotjes en soepel, ook bij gecodeerde kanalen in combinatie met gebruik van een smartcard in de interne smartcardlezer. De beeldkwaliteit is op zowel HD- en SD-kanalen zeer goed. De beeldformaten 480, 576, 720 en 1080 worden zowel in i- als p-varianten ondersteund.

VERBRUIK EN OPSTART De Amiko Micro HD verbruikt in stand-by minder dan 0,5 watt. In volledig bedrijf inclusief USB harde schijf zonder externe voeding bedraagt het verbruik 21,1 watt.

FIRMWARE We hebben de Amiko Micro HD getest met firmwareversie 1.085 MCAS. De ontvanger werd beschikbaar gesteld door Astrasat, Groningen.

PRIJS €79,-

WAARDERING ★★★★

+ 12 volt, snelle zapper, veel mogelijkheden

- warmteontwikkeling, geen display

Lees de uitgebreide test op **WWW.TOTAALTV.NL!**

Tekst> **Jarco Kriek** Fotografie> **SAB Satellite**

ASTRASAT © COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT

TEL: +31 (0) 50-5793213 EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL KOPENHAGENSTRAAT 2
FAX: +31 (0) 50-5793214 WEB: WWW.ASTRASAT.NL 9723BB GRONINGEN

TEST

TOTAAL TV TEST
ZEER GOED
APRIL 2015

KIJKEN ÉN SPELEN: CAMPINGIDEAAL

De moderne satellietontvanger is tevens een mediaspeler en interactieve decoder. De Amiko Spiel voegt daar een gamefunctie aan toe.

Amiko brengt twee modellen van de Amiko Spiel op de markt. Wij testen hier de kleine uitvoering Amiko Spiel Mini, die werd gemaakt voor montage achter een televisie. Om de ontvanger te kunnen bedienen, wordt standaard een infraroodoog meegeleverd. De ontvanger heeft een externe 12 volt stroomadapter en kan prima in de caravan of op de camping worden gebruikt. Met een USB-opslagapparaat kunnen tv-programma's opgenomen worden. Door de enkele tuner zijn de mogelijkheden beperkt, maar de opnames worden in vrijwel alle gevallen ongecodeerd opgeslagen. Ook timeshift hoort tot de mogelijkheden. Door de DNLA-functie is het eenvoudig om via het thuisnetwerk van NAS-apparaten en computers naar de satellietontvanger te streamen. We kunnen zelfs een multiroom-omgeving creëren waarbij met één smartcard op meerdere schermen naar satelliet-tv kan worden gekeken. Bij de Over The Top (OTT) toepassingen vinden we YouTube, een RSS-lezer, een weerbericht en Google Maps. Op internet is ook 'stoute' firmware te vinden waarmee cardsharing binnen handbereik komt. De interne kaartlezer is via de firmware voor de smartcards van CanalDigitaal en TV Vlaanderen geschikt gemaakt. De fastscan-functie wordt ondersteund zodat abonnees van CanalDigitaal en TV Vlaanderen altijd de meest recente zenderlijst in de ontvanger hebben. De eerste installatie is simpel. Voor klanten van CanalDigitaal en TV Vlaanderen staat eigenlijk alles direct op zijn plek als men fastscan gebruikt. De tunergevoeligheid is goed en de beeldkwaliteit is prima, zowel bij HD- en SD-zenders. Het zappen bij ongecodeerde kanalen verloopt snel; bij gecodeerde kanalen duurt het soms wat langer. De meest opvallende extra optie is de gamefunctie. Die is niet vergelijkbaar met de Xbox of PlayStation, maar op de camping goed voor uren tijdverdrijf. Een vijftal spellen is al geïnstalleerd en via de gamestore kunnen we naar hartenlust extra titels downloaden. Importeur Astrasat levert tijdelijk als extra een gratis USB-gamecontroller mee.

VERBRUIK EN OPSTART
De Amiko Spiel Mini verbruikt in stand-by minder dan 0,5 watt. In volledig bedrijf 18 watt. De opstarttijd ligt rond de twintig seconden.

FIRMWARE We hebben de Amiko Spiel Mini getest met firmwareversie 1.1.73. Apparatuur beschikbaar gesteld door Astrasat, Groningen.

PRIJS €99,-
WAARDERING ★★★★½
+ THUIS- EN RECREATIEGEBRUIK, SPELFUNCTIE, KLEIN FORMAAT
− SOMS LANGZAAM ZAPPEN BIJ GECODEERDE KANALEN, GEEN CI-SLOT

LEES DE UITGEBREIDE TEST OP TOTAALTV.NL!

Tekst> **Jarco Kriek** Fotografie> **Amiko**

ASTRASAT © COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213 FAX: +31 (0) 50-5793214 EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2 9723BB GRONINGEN

METER EN ONTVANGER IN EEN

De Amiko Xfinder HD Professional is meer dan een meetapparaat voor satelliet, kabel en Digitenne: het is een volwaardige tv-decoder.

De Xfinder van Amiko wordt geleverd in een koffer waarin het apparaat met alle kabels en voeding kan worden opgeborgen. Hij wordt geleverd inclusief kabels, afstandsbediening, etui en een riem waarmee hij om de nek kan worden gedragen. Dankzij de nekriem houden we bij het uitrichten de handen vrij voor het monteren en afstellen van de schotel. De Xfinder heeft een fors display van achttien centimeter. De aansluitmogelijkheden verraden dat het apparaat heel wat in zijn mars heeft. Met LNB- en RF-ingangen, compleet met doorlus-mogelijkheid, is de Xfinder geschikt als satellietmeter, maar hij kan ook voor kabel en Digitenne worden gebruikt. Verder vinden we op de Xfinder een u-disc en USB-aansluiting, mini-jack ingangen voor audio/video en RS232, een ethernetpoort, HDMI-aansluiting, een Common Interface-slot en interne kaartlezer. De mogelijkheid om een smartcard te gebruiken, komt goed van pas bij het uitrichten op een transponder waarop alleen gecodeerde tv-zenders worden uitgezonden.
In combinatie met de HDMI-uitgang is de Xfinder hierdoor eigenlijk een volwaardige tv-decoder waarmee Digitenne, kabel en satelliet kunnen worden bekeken. De Xfinder heeft zeer complete mogelijkheden, inclusief Fastscan en blindscan, DiSEqC-ondersteuning, een mediaspelerfunctie en emulatiefirmware voor een Multicas-kaartlezer. Hierdoor is hij ook geschikt voor smartcards van CanalDigitaal en TV Vlaanderen. Verder werken alle gangbare CI-modules, inclusief de nieuwe CanalDigitaal-module. De Xfinder biedt volop meetmogelijkheden voor de beginner of professional om Digitenne- of schotelantenne zo exact mogelijk uit te richten en in te stellen. Dat wordt zowel grafisch op het scherm als via een geluids-signaal goed weergegeven. Daarnaast is de Xfinder ook zeer geschikt voor recreatie-gebruik door consumenten. Behalve satelliet en DVB-T kan ook de meer geavanceerde uitzendtechniek DVB-T2 worden ontvangen. Minpuntje vinden we de opstarttijd van iets meer dan dertig seconden en ook is het jammer dat de Xfinder geen satellietherkenning ondersteunt. De pluspunten zijn echter overduidelijk. Feitelijk is de Xfinder naast een professionele meter een complete hybride tv-decoder voor ontvangst van satelliet, kabel en DVB-T. Hij weegt nog geen twee kilo en kan ook portable meer dan zes uur worden gebruikt. Naast de 230 volt oplader wordt ook een 12 volt lader meegeleverd.

FIRMWARE We hebben de Xfinder Professional HD getest met firmwarebuild 1.1.34. Beschikbaar gesteld door Astrasat, Groningen.

VERBRUIK EN OPSTART
De Amiko Xfinder Professional HD gebruikt in stand-by stand minder dan 0,5 watt. In volledig bedrijf bedraagt het stroomverbruik 13 watt.

PRIJS €449,-

WAARDERING ★★★★★

✚ PROFESSIONEEL MEETAPPARAAT ÉN HYBRIDE TV-DECODER

▭ OPSTARTTIJD, GEEN SATELLIETHERKENNING

LEES DE UITGEBREIDE TEST OP **WWW.TOTAALTV.NL!**

Tekst> **Jarco Kriek** Fotografie> **Amiko**

TOTAAL TV TEST ZEER GOED •DECEMBER 2014•

TEST

AMIKO, ANDROID, ALLESKUNNER: A3

Nu de markt voor Linux-ontvangers verzadigd raakt, zoeken fabrikanten wat nieuws. Voor Amiko is dat Android, met de A3 als eerste model.

De Amiko A3 heeft een opvallend front en wordt geleverd in diverse kleuren. Op de achterkant vinden we voor beeldoverdracht alleen een HDMI-uitgang. Er zijn twee USB-aansluitingen - waarvan één micro-USB - en een SD-geheugenkaartlezertje. Via de firmware wordt deze door emulatie geschikt gemaakt voor CanalDigitaal, TV Vlaanderen en TéléSAT. Er is geen Common Interface-slot. Het plaatsen van een interne 2,5 inch harde schijf gaat supereenvoudig. We hebben regelmatig kritiek op afstandsbedieningen bij geteste apparaten, maar beslist niet bij de Amiko A3. De afstandsbediening heeft een goede toetsindeling, ligt lekker in de hand en heeft een batterij die via USB opgeladen kan worden. De Amiko A3 combineert in feite drie apparaten in één. Het is een volwaardige single tuner satelliet-ontvanger, een mediaspeler én heeft mogelijkheden die vergelijkbaar zijn met die van een Android HDMI-sticks. De A3 is een snelle zapper en over de beeldkwaliteit hebben we niets te klagen. Er kan altijd één programma opgenomen worden, maar omdat er slechts één tuner aanwezig is, zijn de opnamemogelijkheden beperkt. Nieuwe firmware kunnen we via een USB-stick in het apparaat laden. Distributeur Astrasat geeft hiervoor een duidelijke uitleg. De nieuwste firmware kan ook via het internet worden geïnstalleerd, maar in de meeste gevallen is de interne kaartlezer dan niet meer geschikt voor de smartcards van de M7 Group providers. Bij de eerste installatie worden we met een stappenplan door de installatie-wizard geleid. Er zijn veel zenderzoek-mogelijkheden, inclusief fastscan en blindscan. Mooi is dat via het internet de picon-zenderlogo's gedownload kunnen worden. Dat maakt het zoeken in de zenderlijst makkelijker. De koppeling van EPG en opname verloopt probleemloos. Er is ondersteuning van de DVB-EIT meerdaagse EPG die door de meeste zenders gebruikt wordt. De ontvanger ondersteunt geen HbbTV, maar dat wordt gecompenseerd door de aanwezige Android-functie. Zo kunnen we toch kijken naar diensten als Uitzending Gemist, RTL XL en met een abonnement zelfs naar Netflix. Voor het gebruik van de mediaspeler is de veelgebruikte XBMC-software geïnstalleerd. We kunnen via XBMC zonder problemen van computers en NAS-servers naar de Amiko streamen. Met een Google Play-account downloaden we Android-apps, en de ondersteuning van technieken als DNLA en Airplay maken het geheel compleet.

FIRMWARE We hebben Amiko A3 getest met firmwareversie 2.0.67 van 28 november 2014. Testexemplaar beschikbaar gesteld door Astrasat, officieel distributeur voor Amiko in de Benelux.

VERBRUIK EN OPSTART De Amiko A3 gebruikt in stand-by 0,2 watt. In volledig bedrijf met interne harde schijf is het verbruik 11,2 watt. De opstarttijd bedraagt meer dan een minuut, maar vanuit stand-by minder dan twee seconden.

PRIJS €199,-

WAARDERING ★★★★½

+ ALLESKUNNER, AFSTANDSBEDIENING, GEHELE MULTIMEDIABELEVING

- SOMS SPONTANE HERSTART

LEES DE UITGEBREIDE TEST OP **WWW.TOTAALTV.NL!**

Tekst> **Jarco Kriek** Fotografie> **Amiko**

ASTRASAT © COPYRIGHT 2015 - ASTRASAT
TEL: +31 (0) 50-5793213 FAX: +31 (0) 50-5793214 EMAIL: INFO@ASTRASAT.NL WEB: WWW.ASTRASAT.NL
KOPENHAGENSTRAAT 2 9723BB GRONINGEN

Notities

► **Voor vragen en extra ondersteuning bezoekt u www.cabsat.nl**
Op de online community kunt u andere gebruikers raadplegen en informatie vinden.