

ARION AF9400 PV2R

mit Twin Tuner für mehrere Räume

In der vorigen Ausgabe der TELE-satellit haben wir einen Testbericht über das jüngste Modell von ARION, den AF9400 PV2R, veröffentlicht. Kurz nach dem Druck kam eine noch weiter verbesserte Version dieses Receivers auf den Markt. Dieser Satellitenempfänger ist nicht nur mit einer eingebauten Festplatte

Schon beim Öffnen der Verpackung warten einige Überraschungen. Da ist als erstes natürlich der Receiver selbst in seinem silberfarbenen Gehäuse und nur 37 x 27 x 6 cm misst. Als nächstes tauchen gleich drei Fernbedienungen auf, von denen zwei identisch aussehen, und die dritte eine kleine Version für die Steuerung der Grundfunktionen inklusive PVR-Bedienung ist. Weiters finden wir noch einen vollständigen Satz an Verbindungskabel für Scart, RCA-AV, Durchschleifung des Signals vom ersten zum zweiten Tuner und für USB, sowie eine kleine, ungewöhnliche Wurfantenne, die uns ein wenig an den russischen Sputnik erinnert. Jedoch ist der Sputnik von ARION nicht dazu gedacht, die Erde im Orbit zu umkreisen, sondern dient als RF-Receiver für die zweite große Fernbedienung, die über Funk arbeitet, da man sie ja in einem zweiten Raum ohne direkte Sichtverbindung zum Receiver verwenden kann.

Der ARION AF9400 PV2R hat ein sehr angenehm gestaltetes Frontpanel, das formschön durch ein Silberband in zwei Bereiche geteilt wird. Die obere Hälfte enthält das VFD-Display, das nach dem Einschalten erleuchtet und je nach aktivierter Betriebsart entweder die Uhrzeit im Standby-Betrieb, den Kanalnamen in Volltext beim Satellitenempfang oder den Menüpunkt im Programmierbetrieb anzeigt.

ausgestattet, sondern auch mit einem separaten und unabhängigen Ausgang für ein zweites Fernsehgerät! Ein wahrlich faszinierendes Ausstattungsmerkmal, denn Dank der zwei Tuner können zwei Fernsehgeräte mit voneinander unabhängigen Signalen versorgt werden.

Der gesamte untere Bereich besteht aus einer Klappe, hinter der der Doppelschacht für die CIs liegt sowie sieben Tasten auf der rechten Seite für das Kanalschalten und die Menüsteuerung und ein weite-

Die beiden großen Fernbedienungen schauen bis auf eine kleine Beschriftung am unteren Ende identisch aus: 1 oder 2. Fernbedienung 1 ist für den Einsatz in jenem Raum gedacht, in dem auch der

einem Single LNB mit Signaldurchschleifung zum zweiten Tuner über eine motorgesteuerte Antenne mit DiSEqC 1.2 oder USALS bis zu jener Konfiguration reichen, mit der die meisten Empfang- und Aufzeichnungsmöglichkeiten geschaffen werden, nämlich zwei separate LNBs. Das bedingt natürlich, dass auch zwei Kabel von den LNBs zum Receiver führen. Nachdem Sie sich für ihre bevorzugte Konfiguration für diesen Receiver entschieden haben,



rer Knopf für Standby/Ein. Das mittige Silberband ist an jedem Ende mit einem schlaun LED ausgestattet. Im Standby-Betrieb leuchten beide rot und nach dem Einschalten wechseln sie ihre Farbe auf grün beim normalen Betrieb. Jedes Mal, wenn der Receiver einen Befehl von der Fernbedienung empfängt, bestätigen sie dies mit einem kurzen Farbwechsel auf orange.

Die Rückseite des ARION AF9400 PV2R ist mit den für moderne Receiver üblichen zahlreichen Anschlussmöglichkeiten ausgestattet. Zusätzlich gibt es jedoch drei weitere AV-RCA-Anschlüsse, an die ein zweites Fernsehgerät entweder mit einem entsprechend langen Kabel oder über einen AV-Transmitter angeschlossen werden kann. Mit einem Mini-Klinkenstecker wird schließlich der Sputnik angeschlossen. Sogar ein Hauptschalter ist vorhanden.

Receiver steht, während Fernbedienung 2 mit Funkwellen arbeitet und im zweiten Raum zum Einsatz kommt. Ihre Signale werden vom Sputnik aufgenommen und steuern den Receiver exakt gleich wie Fernbedienung 1 – oder beinahe gleich, denn es besteht die Möglichkeit, gewisse Funktionen für die zweite Fernbedienung im entsprechenden Menü zu sperren.

Beide Fernbedienungen besitzen ein sehr schickes Design: schmale, länglich Form, glänzend schwarze Farbe und Tasten in Chromoptik. Leider sind jedoch die Tasten, von denen die meisten eine zweite (Shift)-Funktion haben, winzig ausgefallen und daher ist es schwierig, auf Anhieb die zahlreichen Funktionen auseinander zu halten.

Der ARION AF9400 PV2R kann mit zahlreichen Antennenkonfigurationen betrieben werden, die von

können Sie das Installationsmenü aufrufen. Für unseren Test haben wir uns für zwei LNBs entschieden.

In der Praxis

Der Kanalsuchlauf ist wahnsinnig schnell und die Kanalliste ist schon nach kurzer Zeit mit allen möglichen Programmen gefüllt. Die Transponder- und Satellitenlisten sind nach wie vor nicht ganz aktuell, aber neue Satelliten können sehr einfach hinzugefügt werden.

Die Kombination aus zwei Tunern und Festplatte machen den ARION AF9400 PV2R zu etwas ganz Besonderem und aufgrund der Antennenkonfiguration für unseren Test konnten wir bis zu vier Kanäle auf zwei unterschiedlichen Transpondern gleichzeitig aufzeichnen. Einzigartig ist die Möglichkeit, jeden beliebigen der verfügbaren Kanäle auf zwei verschiedenen Fernsehgeräten





räten in zwei verschiedenen Räumen zu sehen. Zusätzlich kann jeder der beiden Benutzer unabhängig den Kanal wechseln, eine Aufnahme programmieren oder eine aufgeschaltete Sendung betrachten.

Haben wir schon erwähnt, dass dies auch für verschlüsselte Signale gilt? Tatsächlich kann ein CAM zwei verschiedene Kanäle für die beiden Fernsehgeräte entschlüsseln, vorausgesetzt sie werden auf dem gleichen Transponder übertragen und das CAM unterstützt diese Funktion. Es muss dazu lediglich CAM#1 oder CAM#2 ausgewählt werden.

Der AF9400 PV2R kann entweder so eingestellt werden, dass beide Benutzer alle Funktionen gleichberechtigt und unabhängig nutzen können (Master-Master), oder dass der zweite Benutzer eingeschränkten Zugriff auf die Funktionen des Receivers hat (Master-Slave).

Diese zweite Betriebsart kann besonders dann sinnvoll sein, wenn das zweite Fernsehgerät zum Beispiel im Kinderzimmer steht und der Hauptnutzer (Master) bestimmte Kanäle für die Kinder (Slave) sperren möchte.

Man kann sogar jederzeit einen Blick darauf werfen, was auf dem zweiten Fernsehgerät gerade gesehen wird. Ein kleines Piktogramm in Form eines Fernsehers mit der Zahl 1 oder 2 gibt an, welches Programm gerade betrachtet wird. Dabei kann ganz einfach zwischen Gerät 1 und 2 hin- und hergeschaltet werden. Nehmen wir an, Sie sind im Wohnzimmer. Wenn Ihre Kinder aus dem Kinderzimmer zu Ihnen kommen, können Sie mit einem Tastendruck auf jenes Programm wechseln, das die Kinder zuvor im Kinderzimmer angesehen haben. Gehen die Kinder wieder zurück in ihr Zimmer, wechseln Sie dann wieder zurück auf Ihr zuvor empfangenes Programm.

Der EPG ist gut strukturiert und eine Bild-in-Bild-Funktion ermöglicht das Verfolgen eines bestimmten Programms, das jederzeit auf den Hauptbildschirm aufgerufen werden kann, sobald etwas Interessantes passiert. Zusätzlich ist dieser Receiver auch in der Lage, das neue Mediahighway EPG-System zu verarbeiten, das von manchen Pay-TV-Anbietern verwendet wird.

Der Hersteller hat angekündigt, dass ab sofort alle Modelle ausschließlich mit Samsung-Festplatten ausgestattet werden. Unser Testmodell kam mit einer 160GB-Festplatte die ausreichend Kapazität für Aufnahmen bietet und sehr leise im Betrieb ist. Die Festplatte kann komplett ausgeschaltet werden, indem man die Timeshift-Funktion des PVR deaktiviert.

Mit diesem Receiver haben Sie auch die Möglichkeit Aufnahmen zu bearbeiten, also bestimmte Szenen wie zum Beispiel Werbeunterbrechungen herauszuschneiden. Dank der USB-Schnittstelle können Sie auch Ihre Lieblings-MP3s auf die Festplatte laden und über die angeschlossene HiFi-Anlage wiedergeben. Auf dem Bildschirm erscheint eine Liste aller Songs und Sie können daraus Ihre Favoriten wählen und bei Bedarf in einer Endlosschleife wiedergeben.

Die Bedienungsanleitung ist von herausragender Qualität und erklärt die Funktionen des Receivers in allen Einzelheiten und mit vielen Fotos und Abbildungen. Die englische Version alleine umfasst 78 (!) Seiten.

Die allgemeine Verarbeitung des Receivers hinterlässt einen guten und soliden Eindruck. Ein Kalender und ein Rechner runden das Gesamtbild dieses Produktes ab.

Expertenmeinung

+ Zwei CI-Einschübe, alle erforderlichen Anschlüsse, eine großzügig ausgelegte Festplatte, zwei Tuner und zwei separate Fernsehausgänge machen diesen Receiver zu einem Top-Entertainment-Produkt für die ganze Familie, wobei auch fortgeschrittene Anwender auf ihre Kosten kommen.

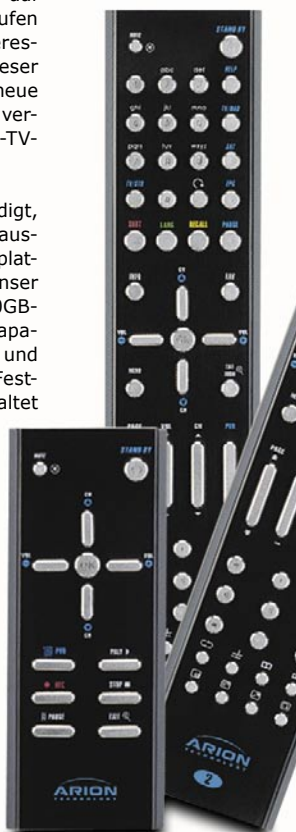


Yanis Patalidis
TELE-satellite
Test Center
Frankreich

- Die Navigation durch den EPG und die Aufnahmeprogrammierung erfordern möglicherweise etwas Eingewöhnung. Die Fernbedienungen sehen elegant aus, sind aber aufgrund der kleinen Tasten schwierig zu bedienen.

TECHNIC DATA

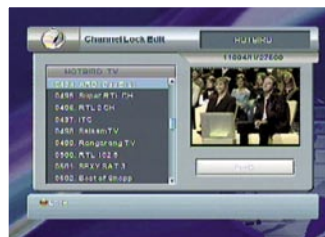
Manufacturer	ARION Technology Inc, ARION Bldg, 1042-1 Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-City, GyeongGi-Do, Korea 431-080
Tel	+82-31-361-3000
Fax	+82-31-361-3099
Email	info@arion.co.kr
Internet	www.arion.co.kr
Model	ARION AF 9400 PV2R
Function	Digitaler FTA + CI 2 PCMCIA Twin Tuner Satellitenreceiver und PVR
Channel Memory	8000
Symbol Rate	2-45 Ms/sec
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
USALS	ja
0/12 Volt Output	ja
Digital Audio Output	S/PDIF (optical)
Scart Connectors	2
Video/Audio Output	2 x RCA (1 main + 1 secondary TV)
Colour System	PAL D/K, B/G, I
S-VHS Output	ja
Modulator	ja (for room 1 or 2)
SCPC Compatible	ja
EPG	ja + mediahighway
Teletext	OSD and VBI
Power Supply	90-240 VAC 50/60 Hz
Power Consumption	50 W max.



EPG |



Steuerung für TV 2 |



Kanalsperre |



Rechner |



Aufnahme |



Kanalarbeitung |