

Matrix Planet Blind Scan FTA Receiver mit OTA Software-Update



In Ausgabe #194 der TELE-satellit haben wir bereits über einen Blind Scan Receiver der Firma Stella Satindo, einem großen Sat-Zubehör Händler mit Sitz in Jakarta/Indonesien, berichtet. Der

Matrix Planet ist ein neuer Blind Scan FTA Receiver im schwarzen Gehäuse und er bietet die Möglichkeit, aktuelle Software über Satellit in das Gerät zu laden.

An der Frontseite stehen sofort die 7 übersichtlich angeordneten Tasten ins Auge. Weiters machen sich im laufenden Betrieb 8 LEDs sofort bemerkbar, die als Signalstärkenanzeige verwendet werden, gerade für DXer ein sehr pfiffiges Feature.

Wie für die Region üblich finden sich an der leider nicht sehr üppig ausgestatteten Geräterückseite lediglich drei RCA Buchsen für Stereo Audio und Video, der Sat-ZF Eingang und Loop Ausgang, ein HF Modulator, ein mechanischer Netzschalter und eine RS232 Schnittstelle zur Verbindung mit dem PC.

Die beigelegte Fernbedienung ist übersichtlich beschriftet und obwohl die einzelnen Knöpfe ziemlich dicht nebeneinander angeordnet sind, läßt sich der Receiver damit trotzdem angenehm bedienen, wenngleich man sich an den im untersten Bereich angeordneten Zahlenblock erst einmal gewöhnen muß.

Kanalliste geliefert, konkret mit PALAPAC2 (113° Ost), TELKOM1 (108° Ost), ASIASAT3S (105.5° Ost) und ASIASAT2 (100.5° Ost) sowie zusätzlich ASIASAT4 (122° Ost) und APSTAR6 (134° Ost).

Wenig international gestaltet sich das OSD Menü des Matrix Planet, lediglich Englisch und Indonesisch stehen zur Auswahl, bedenkt man aber den starken Bezug zum lokalen Markt ist das durchaus verständlich und in Ordnung. Auch das beigelegte Handbuch ist lediglich in Indonesisch vorhanden.

Unseren SCPC Test auf dem ASIASAT3S (105.5° Ost) meisterte der Receiver mit Bravour, indem er unseren Testtransponder von 2626 Ks/s mühelos eingelesen und verarbeitet hat. Laut technischem Datenblatt kann der Matrix Planet sogar Symbolraten ab 2 Ms/s verarbeiten, leider gab es an unserem Teststandort aktuell keinen Transponder mit einer so niedrigen Symbolrate.

OTA Update

Während in Europa und Amerika das Update der Receiversoftware über Satellit bei fast jedem Receiver möglich ist, betritt die Firma Stella Satindo in Indonesien damit Neuland und ist der erste Anbieter, der dieses Feature seinen Kunden zur Verfügung stellt. Das Update selbst funktioniert ganz einfach, auf dem

TELKOM1 Satelliten auf 108° Ost, Transponder 3580H wird Kanal 20 gewählt und schon überprüft das Gerät, ob neue Software vorhanden ist. In unserem Test war das leider noch nicht der Fall.

Blind Scan

Dank des integrierten Blind Scan Suchlaufs ist der Matrix Planet in der Lage, die Kanalliste ohne vorhandene Transponderdaten stets auf dem aktuellsten Stand zu halten. Während des Suchlaufs blendet der Receiver lediglich die aktuelle Frequenz, Symbolrate und die Programmnamen ein, äußerst praktisch wäre auch die Anzeige der Polarisation, vielleicht ist das gleich eine Anregung für eines der nächsten OTA Updates.



TECHNIC DATA



Hersteller	PT Stella Satindo Komplek Daan Mogot Prima Blok B3 No. 7 Jl. Daan Mogot Raya km 12,8 Jakarta 11740, Indonesia
Website	www.stella.co.id
Telefon	+62-21-54373829
Fax	+62-21-54373833
Email	sales@stella.co.id
Modell	Matrix Planet
Funktion	Digitaler FTA Receiver mit OTA
Kanalspeicher	3200
Satelliten	Nein
Symbolraten	2 – 45 Mbps
DiSEqC	1.0, 1.2
22 kHz Schalter	Ja
USALS	Nein
0/12V Ausgang	Nein
Scart Anschlüsse	Nein
Video/ Audio Ausgang	3 X RCA
Digital Audio Ausgang	Nein
Farbsysteme	PAL, NTSC
S-VHS Ausgang	Nein
HF Modulator	Ja, fixiert auf 621 MHz (K 39)
SCPC kompatibel	Ja
EPG	Ja
Teletext	Nein
Stromversorgung	90 – 240 VAC
Stromverbrauch	20 W (max.)

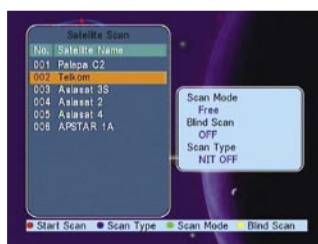
In der Praxis

Dank der DiSEqC 1.0 und 1.2 Unterstützung können die maximal 3200 freien Programmplätze des Matrix Planet sowohl über eine feststehende, mit bis zu 4 LNBs ausgestatte, als auch über eine drehbare, Antenne gefüllt werden. Der Receiver wird ab Werk mit einer vorprogrammierten

Expert conclusion

+ OTA Softwareupdate, Blind Scan und der günstige Preis überzeugen bei diesem Gerät

- Die Anordnung der Fernbedienungstasten ist gewöhnungsbedürftig



Blind Scan |



OTA |