

Maspro DT330

HDTV - aber nur für Japan

Der **Maspro DT330** ist ein kombinierter Satelliten und terrestrischer Receiver für den Empfang von digitalen, in ISDB modulierten, Fernsehprogram-

men. Der Receiver bietet relativ wenige Einstellungsmöglichkeiten, da er nur ISDB unterstützt und z.B. mit DVB oder MPEG-2 nichts anfangen kann.



Im Satellitenbetrieb genügt es, den Receiver mit einer geeigneten Antenne zu verbinden, er sucht dann automatisch nach Sendern und innerhalb weniger Sekunden ist das System einsatzbereit. Für den terrestrischen Empfang muss der Benutzer die nächstgrößere Stadt aus einer Liste auswählen und den Suchlauf starten. Der Receiver sucht daraufhin nach verfügbaren Sendern und fügt sie automatisch hinzu.

Die im Speicher abgelegten Kanäle werden automatisch in 4 Bereiche, je nach Ausstrahlungsplattform, eingeteilt: TR für terrestrische Kanäle, BS für DBS Satellitenkanäle und CS1 und CS2 für nicht-DBS-Satellitenkanäle.

Ein extra Tastendruck ist notwendig, um zwischen den 4 Empfangsbereichen zu wechseln und auch das Vermischen von Kanälen innerhalb der Plattformen ist nicht möglich. Wenn man sich z.B. gerade im BS Bereich befindet, kann man mit Hilfe der rauf/runter Tasten nur innerhalb dieser Kanäle zappen, um aber z.B. CS1 Kanäle zu empfangen, muss erst die Plattform gewechselt werden.

Obwohl das ziemlich umständlich ist, ist es doch in Japan bei fast allen Geräten so üblich. Der Receiver schaltet automatisch zwischen 4:3, 16:9 und high definition Programmen um, je nachdem, was gerade gesehen wird. Zum Anschluss eines Fernsehgeräts gibt es drei verschiedene Videoausgänge: Eine Standard RCA Buchse, ein S-Video

Ausgang und ein japanischer D4 Anschluss, der eine analoge Ausgabe von HDTV ermöglicht und zwischen 525-i, 720-p und 1125-i, je nach Anforderung des Fernsehsenders, umgeschaltet werden kann.

Das OSD und der EPG sind schlicht gehalten, dadurch aber auch einfach zu bedienen. Bedauerlicherweise haben die Entwickler keinen HD Programmführer integriert, der unter Ausnutzung der höheren Auflösung einiger Fernsehgeräte, mehr Programme anzeigen könnte. Mit der aktuellen Software sehen die Besitzer von high definition Fernsehern den gleichen Programmführer wie die Besitzer von normalen Fernsehgeräten.

Der Receiver verfügt über einen eingangsempfindlichen Tuner. Während das beim Satellitenempfang dank des starken DBS Signals nicht so sehr erforderlich ist, konnte am terrestrischen Tuner ein schwach sendendes lokales, Programm fast ohne Störungen dargestellt werden. Ein Vergleichsgerät (ein Fernseher mit eingebautem Digitaltuner) konnte auf dieser Frequenz kein stabiles Bild ausgeben.

Schmerzlich vermisst wird ein Ethernet Anschluss zur Verbindung des Receivers mit einem

Breitband-Internetzugang. Damit bleibt der Zugriff auf interaktive TV Anwendungen, die eine Internetverbindung benötigen,

versperrt. Der Receiver wartet allerdings mit einem Telefonanschluss zur Registrierung für PayTV und interaktive Abstimmungen auf.

Unangenehm fiel im Test außerdem auf, dass der Receiver nach jedem Ausschalten auf den Standard-Audiokanal bei mehrsprachigen Sendern schaltet. Für japanisch sprechende Zuseher ist das meist kein Problem, der englisch sprechende User muss aber nach jedem Einschalten erstmal die Sprache umschalten.

Zusammenfassung

Der Receiver ist zur Zeit eines der preiswertesten am Markt erhältlichen Geräte, das sowohl terrestrisches HDTV als auch HDTV über Satellit unterstützt. Es gibt kaum Unterschiede zwischen den einzelnen Geräten und das macht den Maspro DT330 zu einer erstklassigen Wahl als primärer oder sekundärer Receiver.

Expertenmeinung

+ Sehr einfache Installation, sehr empfindlicher Tuner.

- Die Bedienerfreundlichkeit könnte besser sein.



Martyn Williams
TELE-satellite
Test Center
Japan

TECHNIC DATA



Hersteller	Maspro Denkoh Corp.
Adresse	Asada, Nissin, Aichi, 470-0194, Japan
Telefon	+81-52-802-2211
Fax	+81-52-802-2200
Email	boek@maspro.co.jp
Internet	www.maspro.co.jp
Modell	DT330
Funktion	Digitale terrestrischer-, BS Satelliten- und CS Satelliten- Receiver
Kanalspeicher	4000 Kanäle
Eingang	Terrestrisch: 70-990 MHz Satellit: 1032-2071 MHz
Videoausgang	RCA x2, S-Video x2, D4 HDTV x1
Audioausgang	RCA x2
Stromversorgung	AC100 Volt 50/60 Hz
Abmessungen	60mmx275mmx270mm
Gewicht	2.3 kg

