

En guide för att ta reda på vilken  
**Ruckus MediaFlex**  
 som passar din lösning



Ruckus MediaFlex är en lösning främst för att sprida trådlös IP-TV och bredband i hemmet. Det som skiljer Ruckus från andra tillverkare är ett antal funktioner för att förbättra signalen.

Dessa förbättringar är bland annat:

- Smart antenn. Riktar signalen automatiskt mot mottagaren och undviker störningar och hinder.
- Automatisk trafikprioritering. Ser till att IP-TV-signaler kommer i jämn ström för att undvika dålig bild.

Ruckus MediaFlex består av 2 enheter: Router och Adapter

Routern placeras vid bredbandmodemet eller mediaboxen och Adaptern placeras vid Set-top-boxen vid TVn. PC kan anslutas via standard WiFi 802.11g eller via Ethernet-portarna. En Ruckus MediaFlex 2825 kan hantera upp till tre samtidiga IP-TV strömmar alternativt en HD-TV ström. Räckvidden är beroende på hur miljön ser ut, men i normala fall täcks en villa på 250 m<sup>2</sup> fördelat på två våningar med radio för TV och data.

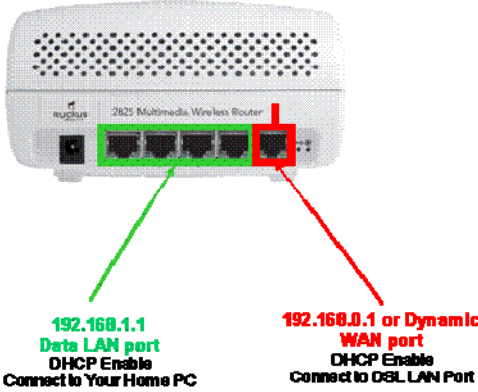
Ruckus MediaFlex finns i ett antal olika konfigurationer som är anpassade för de flesta olika lösningar i hemmet.

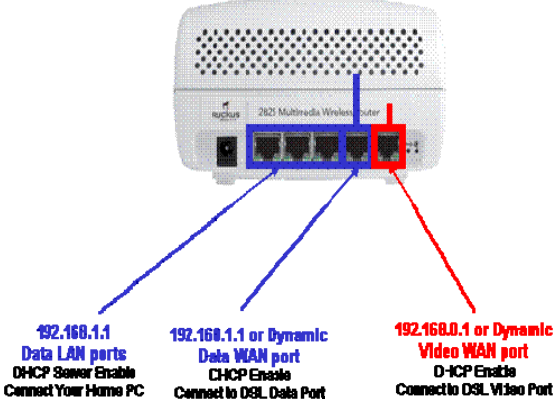
Nedan följer ett antal frågor som leder fram till vilken lösning som passar just er!

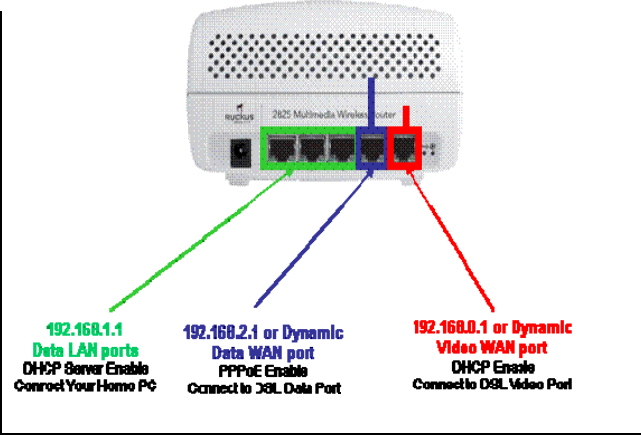
1. Levererar din ISP (Internetleverantör) separata anslutningar för TV och Data?  
 (behövs det två kablar mellan modem och mediabox?)
  - Nej, gå till fråga 3
  - Ja, gå till fråga 2!
2. Behöver du logga in på bredbandet via PPPoE (Manuellt via webbsida)?
  - Nej. Du ska använda MediaFlex 2825-EU03
  - Ja. Du ska använda MediaFlex 2825-EU04
3. Ska lösningen användas enbart för Data eller levererar din ISP endast en kabel för både TV och Data?
  - Ja. Du ska använda MediaFlex 2825-EU01

Andra parametrar som skiljer de olika enheterna åt:

- MediaFlex 2825-EU03 har inte inbyggd DHCP-server, den funktionen hanterar mediaboxen från ISP.
- MediaFlex 2825-EU04 och MediaFlex 2825-EU01 har inbyggd DHCP-server.
- MediaFlex 2825-EU01 hanterar antingen IP-TV eller data.

Options	MediaFlex 2825-EU01
Illustration	 <p>The illustration shows the rear panel of the MediaFlex 2825-EU01 router. A green box highlights the four LAN ports, with a green arrow pointing to the first one. A red box highlights the WAN port, with a red arrow pointing to it. Labels below the router specify: <b>192.168.1.1 Data LAN port DHCP Enable Connect to Your Home PC</b> (green text) and <b>192.168.0.1 or Dynamic WAN port DHCP Enable Connect to DSL LAN Port</b> (red text).</p>
# of BSSIDs	2
# of WAN ports	1
Home BSSID mode (routed or bridged)	routed
IP-TV BSSID mode (route or bridge)	bridged

Options	MediaFlex 2825-EU03
Illustration	 <p>The illustration shows the rear panel of the MediaFlex 2825-EU03 router. Blue lines connect the first two LAN ports to a label: <b>192.168.1.1 Data LAN ports DHCP Server Enable Connect Your Home PC</b>. A blue line connects the third LAN port to a label: <b>192.168.1.1 or Dynamic Data WAN port DHCP Enable Connect to DSL Data Port</b>. A red line connects the WAN port to a label: <b>192.168.0.1 or Dynamic Video WAN port DHCP Enable Connect to DSL Video Port</b>.</p>
# of BSSIDs	2
# of WAN ports	2
Home BSSID mode (routed or bridged)	bridged
IP-TV BSSID mode (route or bridge)	bridged

Options	MediaFlex 2825-EU04
Illustration	 <p> <b>192.168.1.1</b>  <b>Data LAN ports</b>            DHCP Server Enable            Connect Your Home PC         </p> <p> <b>192.168.2.1 or Dynamic</b>  <b>Data WAN port</b>            PPPoE Enable            Connect to DSL Data Port         </p> <p> <b>192.168.0.1 or Dynamic</b>  <b>Video WAN port</b>            DHCP Enable            Connect to DSL Video Port         </p>
# of BSSIDs	2
# of WAN ports	2
Home BSSID mode (routed or bridged)	routed
IP-TV BSSID mode (route or bridge)	bridged

Ruckus MediaFlex 2825 levereras normalt tillsammans med en adapter, MediaFlex 2111, i ett paket.

Paketet har följande beställningsnummer:

901-3825-EU01

901-3825-EU03

901-3825-EU04

Rekommenderat pris är 2995kr inklusive moms.

Extra adapter, för att ansluta fler TV-apparater:

901-2111-EU00

Rekommenderat pris är 1275kr inklusive moms.

Ruckus har även MediaFlex 7000-serien med stöd för 802.11n, vilket innebär hastigheter upp till 300 Mbit/s. Ruckus MediaFlex 7000 passar där det finns krav på bättre kapacitet för till exempel flera HD-TV strömmar. Ruckus MediaFlex 7000 arbetar endast på 5GHz, vilket innebär större tålighet mot störningar.

Mera information om Ruckus Wireless och deras lösningar för Triple Play i hemmet finns på [www.ruckuswireless.com](http://www.ruckuswireless.com).

NoWire Nordic AB är en distributör med fokus på trådlösa lösningar. Vi arbetar med återförsäljare och operatörer över hela Norden. Vi är generalagent för Ruckus i Norden.