

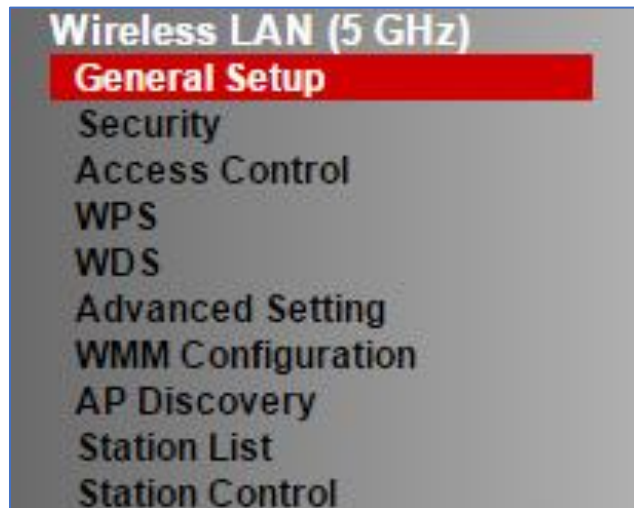
**DrayTek**

*Wireless*  
**802.11AC**



## Wireless 802.11ac

De DrayTek Vigor AC serie maakt gebruik van de 802.11ac wave 2 Wi-Fi standaard en is een stuk sneller dan de huidige Wi-Fi standaard, wireless 802.11n. Waar wireless 802.11n een maximale snelheid van 450Mbps aan kan, haalt wireless 802.11ac een wireless linksnelheid van 866Mbps (2x2) / 1733Mbps (4x4).



De DrayTek Vigor AC serie zal standaard op zijn 5GHz band Wireless AC (802.11ac) uitzenden, dit kunt u controleren in het Wireless LAN (5GHz) >> General Setup menu. Op de volgende pagina ziet u een afbeelding waarin de Mode op : 11a + 11n + **11ac** staat ingesteld.

## Wireless LAN(5GHz) >> General Setup

### General Setting ( IEEE 802.11 )

Enable Wireless LAN

Mode :

Mixed (11a+11n+11ac) ▼

Channel:

Channel 36, 5180MHz ▼

	Enable	Hide SSID	SSID	Isolate Member	Isolate VPN
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DrayTek_5G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DrayTek_5G_Guest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Note:

Enabling the Isolate Member configuration will forbid the wireless clients associated to the same SSID from connecting to each other.

The isolate VPN configuration will isolate the wireless traffic from VPN connections and thus, wireless clients will not be able to access the VPN network under this setting.

### Rate Control

	Enable	Upload	Download
SSID 1	<input type="checkbox"/>	30000 kbps	30000 kbps
SSID 2	<input type="checkbox"/>	30000 kbps	30000 kbps
SSID 3	<input type="checkbox"/>	30000 kbps	30000 kbps
SSID 4	<input type="checkbox"/>	30000 kbps	30000 kbps

#### Note:

Configurable upload and download rates are from 100 to 50,000(kbps).

Associated Schedule Profiles:

, , , 

#### Note:

Only schedule profiles that have the action "Force Down" are applied to the WLAN, all other actions are ignored. Valid settings are profile indexes 1 to 15.

Wireless AC maakt gebruik van de 80Mhz band, dit kunt u terug vinden in het Advanced Setting menu.

## Wireless LAN(5GHz) >> Advanced Setting

### Physical Mode

Operation Mode	<input checked="" type="radio"/> Mixed Mode	<input type="radio"/> Green Field	
Channel Bandwidth	<input type="radio"/> 20	<input type="radio"/> 20/40	<input checked="" type="radio"/> 20/40/80
Guard Interval	<input type="radio"/> long	<input checked="" type="radio"/> auto	
Aggregation MSDU(A-MSDU)	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	

OK

## Link snelheid van een Wi-Fi client controleren

Door gebruik te maken van de Station List in de DrayTek kunt u achterhalen op welke link snelheid (Rate) een Wi-Fi client verbonden is. In het Advanced Tabblad kan tevens de signaal sterkte (RSSI) van de client worden terug gevonden.

**Station List**

				General	Advanced	Neighbor			
Index	MAC Address	AID	RSSI	Rate	BW	PSM	WMM	PhMd	MCS
1	20:DF:B9:	1	29%	433	80M	0	1	VHT	9
2	34:2F:BD:	3	45%	173	20M	0	1	VHT	24

---

**Add to Access Control :**

Client's MAC address  :  :  :  :  :



### **Voorbehoud**

We behouden ons het recht voor om deze en andere documentatie te wijzigen zonder de verplichting gebruikers hiervan op de hoogte te stellen. Afbeeldingen en screenshots kunnen afwijken.

### **Copyright verklaring**

© 2020 DrayTek

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze handleiding bestede zorg kan noch de fabrikant, noch de auteur, noch de distributeur aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout uit deze uitgave.

### **Trademarks**

Alle merken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.