Com Hem WiFi

Om ni har problem med er uppkoppling till Com Hem så kommer här lite saker man kan testa själv.

Här förutsätter vi att ni har Com Hems nuvarande standardrouter ch7486e men alla routrar har samma funktioner, sättet att ställa in dem på är bara lite olika.

Öppna en webbläsare och skriv <u>http://192.168.0.1</u> Logga in (username: admin password: password)

(CH7486E Wireless Voice Gateway
	Please enter username and password to login. Username
I	Password

Gå in på WiFi » Basic Settings

Notera vilken "Channel" som modemet är inställt på, både under 2.4 GHz och under 5 GHz. Nedan kan man se att 2,4 Ghz är inställt på Channel I (alltså inte Auto) och 5 Ghz är Auto.

Status	ViFi Rout	er	Logout
Wireless Basic Settings WPS Access Control	WiFi » Basic Settings This page allows you to cor wireless interface, hide the select the working channel.	figure basic features of your Wi-Fi wireles network from active scans, set the wireles	ss network. You can enable or disable the ss network name (also known as SSID) and
WMM Channel Man	Band Mode	2.4 GHz	5 GHz
Neighbor APs	Wireless Radio:	\odot Enabled \bigcirc Disabled	● Enabled ○ Disabled
	Network Name (SSID):	comhem_1A3296	comhem_1A3296-5G
	Hide Network:	⊖ Yes ● No	⊖ Yes ● No
	Channel:	1 Current : 1	Auto Current : 52/80
	Bandwidth:	20 Mhz V Current : 20MHz	80 Mhz Current : 80MHz
	Transmission Mode:	802.11b/g/n mixed ▼	802.11a/n/ac mixed ▼
	Security:	WPA-PSK/WPA2-PSK ▼ Encryption: TKIP+AES	WPA-PSK/WPA2-PSK T Encryption: TKIP+AES

Gå in på WiFi » Neighbor APs.

Vänta tills modemet har scannat av omgivningen. Notera vilka "Channels" omgivningen använder under både "Wireless Network: 2.4GHz" och "Wireless Network: 5GHz". Om för många använder samma "Channel" kan det bli problem.

Om du vill ändra "Channel" gå tillbaka till WiFi » Basic Settings och ändra där.

Wireless WiFi » Neighbor APs Basic Settings This page shows the nearby APs.					
Access Control Wireless Network: 2.4GHz 5GHz Refre	sh				
WMM Nearby Wireless Access Points 2.4G	Nearby Wireless Access Points 2.4G				
Channel Map Network Name Security Mode Mode PHY Mode RSSI Channel BSSID					
comhem_5626E0 WPA2-PSK AES- CCMP Infrastructure 802.11n -70 dBm 1 dc:53:7c:5	9:f2:91				
comhem_AB62A0 WPA2-PSK AES- CCMP Infrastructure 802.11n -74 dBm 1 dc:53:7c:a	6:f3:02				
SEC_LinkShare_47452a WPA2-PSK AES- CCMP Infrastructure 802.11n $\frac{-56}{dBm}$ 1 a0:0b;ba3	0:61:97				
Ledsen Snigel : (WPA2-PSK AES- CCMP Infrastructure 802.11n dBm 1 c4:04:15:5	d:4c:1a				
ComHem WPA2-PSK AES- CCMP Infrastructure 802.11n -78 dBm 1 a0:21:b7:6	9:b3:e8				
comhem_1D2E5C WPA2-PSK AES- CCMP Infrastructure 802.11n -74 dBm 1 54:67:51:2	8:70:62				
NONE Infrastructure 802.11n -74 dBm 1 fa:8f.ca.9t	:ac:63				
ohman WPA2-PSK TKIP AES-CCMP Infrastructure 802.11n -78 dBm 4 b0:c5:54:6	6:1a:e8				
ComHem4D83FC WPA2-PSK AES- CCMP Infrastructure 802.11n -78 dBm 1 44:94:fc:4	1:84:00				
comhem_1E4ED3 WPA2-PSK AES- CCMP TKIP Infrastructure 802.11n -74 dBm 1 dc:53:7c:1	e:c0:a6				

Man kan även välja "Channel Map" där man ser hur många som använder samma Channel. Så här såg det ut när 2,4 Ghz var inställt på Channel 1, 15 delade på den kanalen...



Omställning till Channel II gör att enbart 2 delar på samma kanal, det blir bättre! Till höger 5 Ghz som vi ser har fler kanaler att välja mellan, därför är det bättre att använda det om man kan.



På WiFi » Basic Settings går det även att stänga av 2.4 GHz-bandet om man bara vill ha 5G. Detta kan vara bra att göra om ni har problem med att den hela tiden hoppar mellan 2.4 GHZ och 5G.

När man kollat inställningarna kan man testa hastigheten med bredbandskollen.se nedan ser ni hur det ser det kan se ut för 100/10 mbit anslutning med bra och dålig anslutning:



Slutligen: Lösenordet till själva routern är bäst att byta (den varnar även om detta när man loggar in med de förinställda uppgifterna). För att byta lösenord gå till: Router » Management » Admin Account

Lycka till önskar Karl Friman och styrelsen!