

# WIFI INSPECTOR

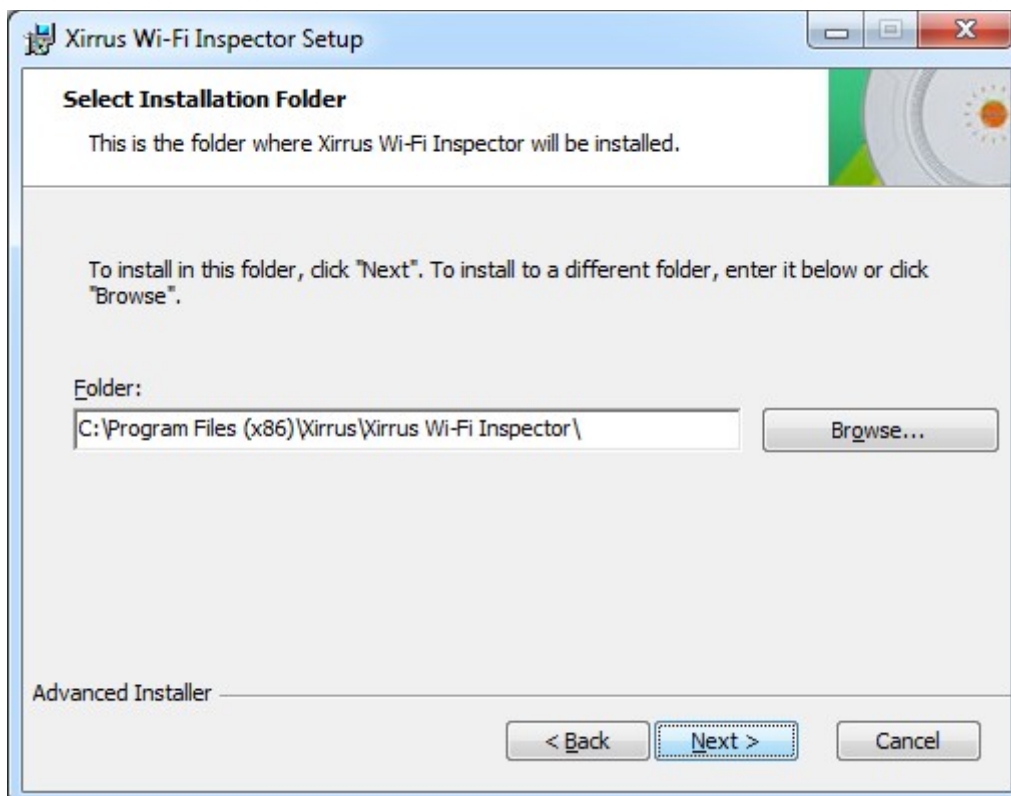
## Jak sprawdzić wolny kanał

1. Pobieramy program "wifi inspector" ze strony "[www.telpol.net.pl/wifi](http://www.telpol.net.pl/wifi)".

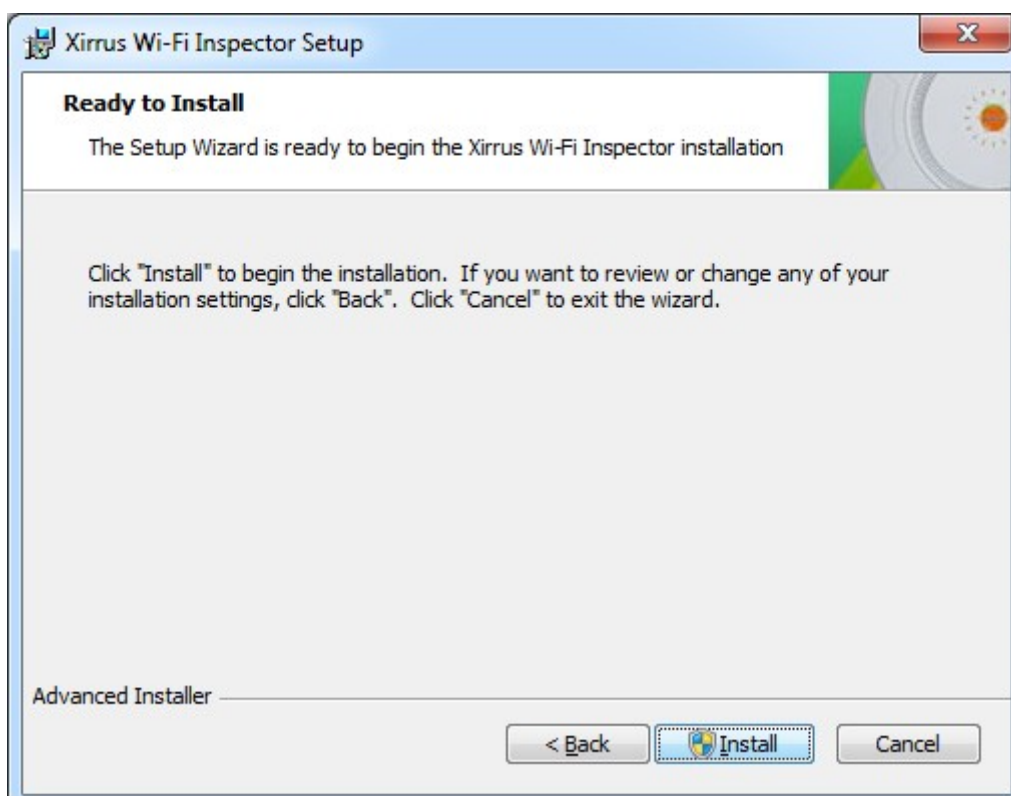
2. Instalujemy pobrany program.



klikamy "next"



klikamy "next"



klikamy "install"

Czekamy aż program się zainstaluje



Opcję "Launch Xirrus Wi-Fi Inspector" zostawiamy zaznaczoną oraz klikamy "Finish".

### 3. Po zainstalowaniu programu oraz jego uruchomieniu

The screenshot shows the Xirrus Wi-Fi Inspector application interface. The 'Networks' tab is highlighted with a red circle. The main window displays a radar view on the left and a detailed view of the selected network 'DASAN2' on the right. Below this is a table of detected networks and a signal history graph.

SSID	Signal (dBm)	Network M...	Default En...	Default Auth	Vendor	BSSID	Channel	Frequency	Network T...	Graph
DASAN2	-36	802.11n	AES-CCMP	WPA/PSK	Dasan	00:D0:CB:F5:37:5	5, 1	2432, 2412	Access Point	<input checked="" type="checkbox"/>
ARRIS-D74A	-25	802.11n	AES-CCMP	WPA2/PSK	Unknown	90:C7:92:18:D7:6	6	2437	Access Point	<input type="checkbox"/>
IT	-26	802.11n	AES-CCMP	WPA2/PSK	Unknown	C0:4A:00:6D:18:5, 9	2432, 2452	2432, 2452	Access Point	<input type="checkbox"/>
ARRIS-D74A	-27	802.11n	AES-CCMP	WPA2/PSK	Unknown	90:C7:92:18:D7:36, 40	5180, 5200	5180, 5200	Access Point	<input type="checkbox"/>
<Non-broadc	-48	802.11n	AES-CCMP	WPA/PSK	Unknown	C0:4A:00:7F:AD 1, 5	2412, 2432	2412, 2432	Access Point	<input type="checkbox"/>
NETS	-63	802.11n	AES-CCMP	WPA/PSK	Pegatron	E8:40:F2:24:82:1	1	2412	Access Point	<input type="checkbox"/>

Klikamy na napis "Networks" w górnym lewym rogu.

The screenshot shows the Xirrus Wi-Fi Inspector application window. The main area displays a table of detected Wi-Fi networks. The table has the following columns: SSID, Signal (dBm), Network Name, Default Encryption, Default Authentication, Vendor, BSSID, Channel, Frequency, Network Type, and Graph. A red circle highlights the 'Channel' column, which contains values like '5, 1', '6', '36, 40', '9', '9', and '11'.

SSID	Signal (dBm)	Network Name	Default Encryption	Default Authentication	Vendor	BSSID	Channel	Frequency	Network Type	Graph
DASAN2	-36	802.11n	AES-CCMP	WPA/PSK	Dasan	00:1D:0C:B1:F5:33	5, 1	2432, 2412	Access Point	<input checked="" type="checkbox"/>
ARRIS-D74A	-25	802.11n	AES-CCMP	WPA2/PSK	Unknown	90:C7:92:18:07:06	6	2437	Access Point	<input type="checkbox"/>
ARRIS-D74A-5G	-27	802.11n	AES-CCMP	WPA2/PSK	Unknown	90:C7:92:18:07:36	36, 40	5180, 5200	Access Point	<input type="checkbox"/>
domeczek-1319	-71	802.11n	AES-CCMP	WPA/PSK	Unknown	60:02:92:69:53:09	9	2452	Access Point	<input type="checkbox"/>
IT	-26	802.11n	AES-CCMP	WPA2/PSK	Unknown	C0:4A:00:6D:13:05	9	2432, 2452	Access Point	<input type="checkbox"/>
NETS	-61	802.11n	AES-CCMP	WPA/PSK	Pegatron	E8:40:F2:24:82:11	11	2412	Access Point	<input type="checkbox"/>

W kolumnie "Channel" widzimy numery kanałów, na których nadają modemy, które wykrywa nasz komputer.

Dzięki temu jesteśmy w stanie określić jaki kanał z zakresu **1-13** jest w miarę mało oblegany i na taki kanał najlepiej jest ustawić nasz modem/router by uzyskać **największą prędkość po wi-fi** oraz lepszą **stabilność łącza**, czasem również może to poprawić **zasięg działania** naszej sieci.