



Dziękujemy za wybór bezprzewodowej karty sieciowej MODE COM MC-WL01 PCI. Mode Com dba o jakość swoich wyrobów, aby nie tylko spełniać, ale i wyprzedzać oczekiwania swoich Klientów. Przyzwyczailiśmy Użytkowników do wysokiej jakości naszych produktów, ich zaawansowanej technologii oraz niezawodności i funkcjonalności. Aby ułatwić Państwu korzystanie z naszego produktu zalecamy dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Dla Państwa tworzymy rzeczy wyjątkowe pod każdym względem...

Wybierz lepszą przyszłość – wybierz Mode Com!

Copyright©2006 Mode Com Ltd. All rights reserved. The Mode Com logo is registered trademark of Mode Com Ltd.

1. Zainstaluj sterownik

a) Włóż płytkę instalacyjną CD do czytnika CD-ROM. Aby rozpocząć instalację kliknij dwukrotnie na tę ikonę
 b) Aby kontynuować kliknij Yes.





RALINK Wireless Network Card Se	stup
	Setup has finished installing
	RT6x Wireless LAN Card Setup is almost complete.
ES I	Click Einish to complete RTRy Wireless LAN Card Setup
Ralink	Click Finish to complete FFF ox writeless DAIN Card Setup.
InstallShield	Einish

d) Kliknij Finish, aby zakończyć instalację.

MODE COM

4

- MODE COM
 - 2. Wyłącz komputer, wstaw bezprzewodową kartę sieciową PCI dla sieci LAN i ponownie włącz komputer. Zostanie ona wykryta i zainstalowana automatycznie. Należy jedynie potwierdzić tę czynność, jak pokazano poniżej:



3. Dokonaj połączenia infrastruktury

Kliknij dwukrotnie na ikonę w czerwonym kółku.



Link Status	Site Survey Statistics	Adva	nced	About				
SID	BSSID	Sig	C	Encrypt	Authent	Network T		
	00-00-20-03-41	10	1	None	Unknown	Infrastruct		
zioncom	00-0C-20-03-13	29%	11	None	Unknown	Infrastruct		
		_						
		1						
	1		_	3		•		

- Możesz kliknąć przycisk Rescan aby sprawdzić zasięg AP. Wynik będzie widoczny w oknie. Wybierz odpowiedni i kliknij przycisk Connect, a następnie OK, aby zakończyć tę czynność.
- Nastąpiło połączenie infrastruktury.
- Uwaga: Wybierz prawidłowe ustawienie kanału zgodnie z obowiązującym prawem.

Na przykład, jeśli w Twoim kraju jest zgoda na ch13, ustawiasz router na ch13. Jeżeli pozostawisz ustawienia fabryczne bez zmian (ch1-ch11) nigdy nie znajdziesz zasięgu AP

i będziesz musiał wybrać ustawienia ch1-ch13 na stronie ustawień Advanced, jak poniżej.

🞼 Ralink Wireless	Utility	
Profile Link Status	Site Survey Statistics Advanced About	
Wireless mode	802.11 B/G mix Select Your Country Regin 11 B/G 1: CH1-13 0/CH1-11 1: CH1-13	on Code
B/G Protection Tx Rate	Auto CCX 2.0 3 CH10.11 Auto CCX 2.0 4 CH14 Auto LEAP turn on CCK 5 CH1.14 CCX 2.0 CCX 2.0	万
Tx BURST	Kindow Size Limit 250 milliseconds (I	ements 0-2000)
Fast Roaming	f RF	
	OK	Help

MODE COM

4. Pomoc znajdziesz w Wireless Utility.

Jak znaleźć swój adres IP:

R	WWW.RAI	LINKTECH.CC	ІМ
(c) Copyright 2004,	Ralink Technology	v, Inc. All right	s reserved.
RaConfig Version :	1.0.6.0	Date ;	07-20-2005
Driver Version :	1.0.1.0	Date :	07-01-2005
EEPROM Version :	1.0		
IP Address :	192.168.1.17	Phy_Addre	ss : 00-E0-4C-A0-33-68
Sub Mask :	255.255.255.0	Default Gai	teway 192,168,1,1

Jak określić aktualne środowisko WIFI:

Status	www.c>.00-00	-20-03-41-32			Status -		00-20-03-41-32		
						p			
Extra Info :	Link is Up [T	Power:100%]	Channel : 1 <>	2412000 KHz	Extra Info :	Link is Up [TxPower:100%]	Channel : 1 <	> 2412000 KHz
Link Speed :	Tx (Mbps)	54.0	Rx (Mbps)	54.0	Link Speed :	Tx (Mbps)	54.0	Rx (Mbps)	54.0
Throughput :	Tx (Kbps)	0.1	Rx (Kbps)	5.5	Throughput :	Tx (Kbps)	0.0	Rx (Kbps)	5.2
	Good	100%				Good	100%		
Link Quality :					Link Quality :				
	Good	100%		🗖 dBm		Good	-30 dBm		
Signal Strength :					Signal Strength :				
	Strong	100%				Strong	-47 dBm		
Noise Level :					Noise Level :			• # 5 9 9 5	

5. Nawiązanie połączenia sieciowego Ad-Hoc.

5.1. Połączenie Ad-Hoc z siecią SSID.

Profile Name	SSID	Channel	Authentication	Encryption	Network Ty

-		
F	7	
P	-	
L	٦	
-	-	

Add Profile			×
Configuration Authentication and Security			
Profile Name PR0F2	SSID		•
CAM (Constantly Awake Mode)	O PSM (Po	ower Saving Mode)	
Network Type Ad hoc Preamble	TX Power	Auto	•
RTS Threshold O		2347 2347	
Fragment Threshold	ļ	2346 2346	
		. ,	
ОК	Cancel	Apply	Help

dd Profile	X
Configuration Authentication and Security	
Profile Name PROF2 SSID Join	
CAM (Constantly Awake Mode) C PSM (Power Saving Mode)	
Network Type Add hoc TX Power Auto	
Preamble Auto Ad hoc wireless 802.11 B/G	i mix
E pre through 0 1 1 2347 2347	Channel

Profile Name	SSID	Channel	Authentication	Encryption	Network T
PROF1	zion	1	Open	None	Ad hoc
					-

D

5.2. Ustaw statyczny adres IP dla połączenia Ad-Hoc.

A. Na stronie właściwości kliknij dwukrotnie w pozycję Internet Protocol (TCP/IP).



B. Pojawi się okno:

neral					
'ou can get IP settings assigned a nis capability. Otherwise, you need ne appropriate IP settings.	utomatica 1 to ask yo	illy if y our ne	our ne twork	twork sup administra	ports tor for
© <u>O</u> btain an IP address automa	tically				
Use the following IP address:					
IP address:		•			
S <u>u</u> bnet mask:					
Default gateway:		<u>с</u>		10	
C Obtain DNS server address a	utomatica	allu			
Use the following DNS serve	r addresse	es:			
Preferred DNS server:				•	
<u>A</u> lternate DNS server:					
				Advar	nced
		_			



C. Wpisz adres IP w puste pole, jak w poniższym przykładzie.

nternet Protocol (TCP/IP) Prop	erties 🤶 🕺
General	
You can get IP settings assigned this capability. Otherwise, you nee the appropriate IP settings.	automatically if your network supports d to ask your network administrator for
O Obtain an IP address autom	atically
Use the following IP address	
IP address:	192.168.1.1
S <u>u</u> bnet mask:	(255.255.255.0)
Default gateway:	
C Obtain DNS server address	automatically
┌─	er addresses:
Preferred DNS server:	
<u>A</u> lternate DNS server:	
	Ad <u>v</u> anced
	OK Cancel

D. Kliknij ok, aby zakończyć instalację.

onnect using:		
- Balink Wireless	LAN Card V2 #10	
		Configure
omponents checked	are used by this conne	ection:
🛛 🔜 Client for Micro	osoft Networks	27 F 47 C 19 F
		10 M
🗹 📇 File and Printe	r Sharing for Microsoft	Networks
🗹 🚚 File and Printe 🗹 🍞 AEGIS Protoci	r Sharing for Microsoft ol (IEEE 802.1x) v3.4.3	Networks 3.0
✓ → File and Printe ✓ → AEGIS Protoco ✓ → Internet Protoco	r Sharing for Microsoft ol (IEEE 802.1x) v3.4.3 col (TCP/IP)	Networks 3.0
Eile and Printe AEGIS Protoc File and Protoc	r Sharing for Microsoft ol (IEEE 802.1x) v3.4.3 col (TCP/IP)	Networks 3.0
✓ ➡ File and Printe ✓ ➡ AEGIS Protoco ✓ ➡ Internet Protoco Install	r Sharing for Microsoft ol (IEEE 802.1x) v3.4.3 col (TCP/IP) <u>U</u> ninstall	Networks 3.0 P <u>r</u> operties
	r Sharing for Microsoft ol (IEEE 802.1x) v3.4.3 col (TCP/IP) <u>U</u> ninstall	Networks 3.0 P <u>r</u> operties
File and Printe AEGIS Protoc Internet Protoc Install Description Transmission Contro wide area network p across diverse inter-	r Sharing for Microsoft ol (IEEE 802.1x) v3.4.3 col (TCP/IP) Uninstall ol Protocol/Internet Pro protocol that provides of connected networks.	Networks 3.0 P <u>r</u> operties tocol. The default communication
File and Printe AEGIS Protoc Internet Protoc Install Description Transmission Contro wide area network p across diverse internet	r Sharing for Microsoft ol (IEEE 802.1x) v3.4.3 col (TCP/IP) Uninstall ol Protocol/Internet Pro protocol that provides of connected networks.	Networks 3.0 Properties tocol. The default communication
File and Printe AEGIS Protoc AEGIS Protoc Install Description Transmission Contro wide area network p across diverse interv Show icon in taskt	r Sharing for Microsoft ol (IEEE 802.1x) v3.4.3 col (TCP/IP) Uninstall ol Protocol/Internet Pro protocol that provides of connected networks.	Networks 3.0 Properties stocol. The default communication

- 5.3. Zakończona instalacja Ad-Hoc dla jednego punktu.
- 5.4. Przeprowadź instalację dla następnego punktu Ad-Hoc stosując kroki A,B,C,D.
- 5.5. Zakończone połączenie trybu Ad-Hoc. Można już teraz odwiedzać się nawzajem.

Uwaga: Aby połączyć się w trybie Ad-Hoc, pamiętaj, aby wybrać ten sam kanał, statyczny adres IP powinien być w tej samej sieci i SSID też powinien być ten sam.

MODE COM

Mode Com Ltd. 03-301 Warsaw, Poland 82 Jagiellońska St. www.modecom.eu



R