

Ważne informacje

Ze względu na specyfikę komunikacji bezprzewodowej, transmisja i odbiór danych nie mogą zostać zagwarantowane. Dane mogą zostać opóźnione, uszkodzone (np. mogą zawierać błędy) lub mogą zostać całkowicie utracone. Mimo tego, że znaczne opóźnienia lub utrata danych jest rzadkością w przypadku używania urządzenia bezprzewodowego, takiego jak prawidłowo wykorzystywany w poprawnie zaplanowanej sieci router, nie powinien być on stosowany w sytuacjach, gdy problem z przesłaniem lub odebraniem danych może doprowadzić do jakichkolwiek strat użytkownika lub innych stron, włączając w to obrażenia fizyczne, śmierć lub utratę mienia. Axesstel nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z opóźnień lub błędów przesyłania lub odbierania danych przy użyciu routera Axesstel ani za awarię routera Axesstel w związku z przesyłaniem lub odbieraniem wspomnianych danych.

Ostrzeżenie

Proszę nie korzystać z routera:

- W miejscu, gdzie trwa odpalanie ładunków wybuchowych
- W miejscu, gdzie może występować wybuchowa atmosfera
- W pobliżu urządzeń medycznych
- W pobliżu urządzeń podtrzymujących życie lub innych urządzeń, które mogą być podatne na wszelkie formy zakłóceń radiowych. W takich miejscach, router POWINIEN ZOSTAĆ WYŁĄCZONY. Router Axesstel może przesyłać sygnały, zakłócające tego typu urządzenia.

Proszę nie używać routera w jakimkolwiek samolocie, niezależnie od tego czy samolot znajduje się na ziemi lub w powietrzu. Na pokładzie samolotu, router POWINIEN ZOSTAĆ WYŁĄCZONY. Podczas pracy, router może przesyłać sygnały, które mogłyby zakłócać systemy pokładowe.

Uwaga: Niektóre linie lotnicze pozwalają na korzystanie z telefonów komórkowych, gdy samolot znajduje się na ziemi, a drzwi są otwarte. W takiej sytuacji możliwe jest korzystanie z routera.

Kierowca lub operator pojazdu nie powinien korzystać z routera w czasie prowadzenia pojazdu. Takie działanie może wiązać się z rozproszeniem kierowcy lub operatora w czasie kontrolowania i prowadzenia pojazdu. W niektórych krajach oraz województwach korzystanie z takich urządzeń komunikacyjnych w czasie prowadzenia pojazdu jest wykroczeniem.

Ograniczenie Odpowiedzialności

Informacje zawarte w tej instrukcji mogą zostać zmienione bez powiadomienia i nie są wiążące ze strony Axesstel.

AXESSTEL W SZCZEGÓLNOŚCI NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, ZAMIERZONE, OGÓLNE, PRZYPADKOWE, WTÓRNE LUB PRZYKŁADOWE STRATY W TYM, ALE NIE TYLKO, UTRATĘ ZYSKÓW LUB DOCHODÓW SPODZIEWANYCH ZYSKÓW LUB DOCHODÓW WYNIKAJĄCYCH Z UŻYWANIA LUB NIEMOŻNOŚCI WYKORZYSTANIA PRODUKTÓW AXESSTEL, NAWET JEŻELI AXESSTEL ZOSTAŁ POINFORMOWANY O MOŻLIWOŚCI TAKICH START LUB SĄ ONE MOŻLIWE DO PRZEPOWIEDZENIA A TAKŻE ZA ROSZCZENIA INNYCH STRON.

Niezależnie od powyższego, w żadnym przypadku Axesstel nie może ponosić odpowiedzialności za lub w związku z produktem Axesstel, niezależnie od liczby zdarzeń, okoliczności lub roszczeń związanych z odpowiedzialnością.

SPIS TREŚCI

Przegląd produktów	6
1.1 Umiejscowienie MV600	8
Korzystanie z routera	9
2.1 Zawartość opakowania	9
2.2 Interfejs routera	9
2.3 (1) Dioda LED zasilania	10
2.4 (2) Dioda LED siły sygnału	10
2.5 (3) Dioda LED połączenia	11
2.6 (4) Dioda LED sieci	11
2.7 (5) Dioda LED Wi-Fi	11
2.8 Inne funkcje	12
2.9 Akumulator	12
2.10 Konfiguracja sprzętu	14
Opcje Sieciowego Menadżera	16
3.1 Aktywacja dostępu bezprzewodowego Wi-Fi	22
3.2 Status routera	26
3.3 Informacje o sieci	28
3.4 Ustawienia systemowe	29
3.5 Zaawansowane ustawienia bezprzewodowe	31
3.6 Przekierowywanie wielu portów	33
3.7 Przekierowywanie pojedynczego portu	35
3.8 Zapora	36
3.9 Filtrowanie MAC w sieci LAN	37
3.10 Ustawienia WAN	39
3.11 Ustawienia IP LAN	41
	Przegląd produktów 1.1 Umiejscowienie MV600 Korzystanie z routera 2.1 Zawartość opakowania 2.2 Interfejs routera 2.3 (1) Dioda LED zasilania 2.4 (2) Dioda LED zasilania 2.4 (2) Dioda LED siły sygnału 2.5 (3) Dioda LED połączenia 2.6 (4) Dioda LED sieci 2.7 (5) Dioda LED Wi-Fi 2.8 Inne funkcje 2.9 Akumulator 2.10 Konfiguracja sprzętu Opcje Sieciowego Menadżera 3.1 Aktywacja dostępu bezprzewodowego Wi-Fi 3.2 Status routera 3.3 Informacje o sieci 3.4 Ustawienia systemowe 3.5 Zaawansowane ustawienia bezprzewodowe 3.6 Przekierowywanie wielu portów 3.7 Przekierowywanie pojedynczego portu 3.8 Zapora 3.9 Filtrowanie MAC w sieci LAN 3.10 Ustawienia IP LAN

		Seria MV600
	3.12 Dynamiczny DNS	44
	3.13 Statyczne przekierowanie	46
	3.14 Ustawienia UPnP	48
	3.15 Ustawienia CDMA	49
	3.16 Zarządzanie RUIM	50
4	Rozwiązywania problemów	53
5	Specyfikacja techniczna	55
6	Certyfikacja	56

Dziękujemy za zakup routera MV600 EV-DO firmy Axesstel. Poniższa instrukcja obsługi pomoże Państwu w zakresie instalacji, konfiguracji a także opisze najlepsze sposoby związane z maksymalizacją wydajności bezprzewodowej sieci domowej przy użyciu routera.

1 Przegląd produktów

W ciągu kilku minut, będą Państwo w stanie połączyć komputery z Internetem, udostępnić połączenie internetowe i utworzyć sieć skupiającą Państwa komputery. Poniżej znajduje się lista funkcji, które sprawiają, że nowy router EV-DO firmy Axesstel jest idealnym rozwiązaniem dla domu lub małego biura. Wykorzystanie opisanych funkcji jest zależne od wybranego dostawcy usługi oraz funkcji konta, które Państwo wybrali.

Niektóre funkcje opisane w poniższej instrukcji mogą nie być obsługiwane przez dostawcę usług lub mogą być niedostępne dla Państwa konta sieciowego. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat usług i dostępnych kont, proszę skontaktować się z usługodawcą.

Plug-and-Play

 Państwa Router został fabrycznie ustawiony na zgodność z danym usługodawcę. W związku z tym, router działa na kanałach radiowych i umożliwia korzystanie z usług świadczonych przez wybranego dostawcę usług sieciowych. Gdy router zostanie aktywowany w sieci usługodawcy, możliwe jest połączenie się z Internetem. Po tym jak router zostanie aktywowany, proszę podłączyć go do komputera za pośrednictwem kabla Ethernet (RJ-45) lub za pośrednictwem WiFi. Teraz mogą Państwo korzystać z Internetu.

Internetowy Zaawansowany Interfejs Użytkownika

Mogą Państwo w łatwy sposób skonfigurować zaawansowane funkcje routera przy użyciu przeglądarki internetowej, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na komputerze. Nie muszą Państwo instalować żadnych sterowników i mogą Państwo wprowadzać zmiany oraz konfigurować funkcje na komputerze podłączonym do MV600

- Współdzielenie Adresu NAT IP
- Obsługa przekierowywania VPN
- Wbudowany protokół dynamicznego konfigurowania węzłów (DHCP)
- Zintegrowany 802.11b/g/n bezprzewodowy punkt dostępowy
- Filtrowanie adresów MAC

Wbudowana 4-portowy przełącznik 10/100

MV600 posiada wbudowany, 4-portowy przełącznik sieciowy, który pozwala połączonym ze sobą komputerom współdzielić drukarki, dane i pliki mp3, fotografie cyfrowe i wiele innych. Przełącznik posiada funkcję automatycznego wykrywania, co pozwala dostosować prędkość do wykrytych urządzeń. Przełącznik transferu danych przenosi dane pomiędzy komputerami oraz przez Internet jednocześnie, nie zajmując i zużywając zasobów.

Zintegrowany 802.11 b/g/n bezprzewodowych punkt dostępowy

MV600 obsługuje tryby Wi-Fi b/g oraz n. Router domyślnie jest ustawiony na Wi-Fi w trybie g. Aby korzystać z trybu n powinni Państwo zalogować się do interfejsu internetowego (polecenia zostały podane w punkcie 3.10). Mimo tego, proszę upewnić się, że karta Wi-Fi obsługuje tryb n.

1.1 Umiejscowienie MV600

Proszę umieścić MV600 będący centralnym punktem sieciowym, jak najbliżej okien lub w pomieszczeniach, na zewnętrznej ścianie domu. Jeśli mają Państwa zamiar korzystać również z Wi-Fi obsługiwanego przez MV600, powinien on zostać umieszczony w centralnym punkcie bezprzewodowych urządzeń sieciowych.

Aby osiągnąć najlepszy zasięg sieci bezprzewodowej:

- Proszę upewnić się, że anteny sieciowe MV600 są ustawione równolegle do siebie i znajdują się w pozycji pionowej (w kierunku sufitu). Jeśli MV600 zostanie umieszczony pionowo, proszę skierować anteny możliwie jak najbardziej w górę. W mieszkaniu wielopiętrowym proszę umieścić MV600 na piętrze.
- Proszę unikać umieszczania MV600 w pobliżu urządzeń, które emitują "hałas" radiowy, takich jak kuchenki mikrofalowe. Obiekty o dużej gęstości mogą zakłócać komunikację bezprzewodową
- Jeśli sygnał bezprzewodowy wydaje się słaby w niektórych miejscach, proszę przenieść MV600 w inne miejsce obserwując wskaźnik sygnału

2 Korzystanie z routera

2.1 Zawartość opakowania

- Router EV-DO MV600 Rev B
- Anteny
- Kabel sieciowy Ethernet RJ-45
- Zasilacz (230V)

2.2 Interfejs routera

MV600 jest przeznaczony do umieszczenia na biurku lub na ścianie. Wszystkie porty zostały umieszczone z tyłu routera w celu lepszej organizacji i wydajności. Diody LED powinny być dobrze widoczne na górze routera w celu informowania o aktywności sieciowej i statusie.



2.3 (1) Dioda LED zasilania

Kolor LED	Tryb AC	Praca na baterii
WYŁĄCZONY	Brak zasilania	Brak zasilania
Stały niebieski	Podłączono zasilacz	W pełni naładowana
Migający	Ładowanie	-
niebieski(3s)		
Migający	-	Niski poziom
niebieski(1s)		naładowania

2.4 (2) Dioda LED siły sygnału

Dioda LED informuje o sile sygnału sieci CDMA wykorzystywanej przez router.

Kolor LED	Stan
WYŁĄCZONY	Brak sygnału CDMA
Niebieski	Najsilniejszy poziom
Migający	Średni poziom
niebieski(3s)	
Migający	Niski poziom
niebieski(1s)	

2.5 (3) Dioda LED połączenia

Opisywana dioda LED informuje o tym, że router jest połączony z siecią bezprzewodową, a także o tym, że nazwa użytkownika i hasło zostały zatwierdzone.

Kolor LED	Stan
WYŁĄCZONY	Brak połączenia
Niebieski	 Podczas wykorzystywania
	danych: Połączony

2.6 (4) Dioda LED sieci

Dioda ta informuje o tym, że router jest dostrojony do sieci bezprzewodowej. Router jest zaprogramowany do wyszukiwania i korzystania z sieci EV-DO.

Kolor LED	Stan
WYŁĄCZONY	Brak sieci
Niebieski	EV-DO

2.7 (5) Dioda LED Wi-Fi

Dioda ta informuje o statusie połączenie WiFi.

Kolor LED	Stan
WYŁĄCZONY	Brak połączenia Wi-Fi
Stały niebieski	Sieć Wi-Fi została aktywowana w MV600
Migający	Dane przekazywane za pośrednictwem
niebieski	Wi-Fi

2.8 Inne funkcje

- (6) Połączenia sieciowe z komputerami (RJ-45/Ethernet)
- (7) Linia telefoniczna (RJ-11)
- (8) Włącznik zasilania
- (9) Wtyczka zasilania



2.9 Akumulator

Router MV600 jest dostarczany z preinstalowaną baterią. Z biegiem czasu wydajność baterii może ulec zmniejszeniu co jest naturalnym objawem. Jeżeli zajdzie konieczność wymiany baterii proszę postępować zgodnie z instrukcjami poniżej.

Przed wyjęciem lub włożeniem baterii proszę upewnić się, że odłączone zostało źródło zasilania i przestawić przycisk zasilania na routrze w pozycję OFF.

Wyjęcie / Wymiana baterii

- ① Otwórz pokrywę baterii na spodzie urządzenia przesuwając ją w dól i do siebie.
- 2 Odłącz / podłącz przewód zasilania jednostki głównej zaznaczony powyżej.
- ③ Zamknij pokrywę baterii.



2.10 Konfiguracja sprzętu

- 1 Proszę upewnić się, że router nie jest podłączony do źródła zasilania i że wszystkie diody LED są wyłączone.
- 2 Jak ustawić anteny w celu osiągnięcia maksymalnej wydajności:



- ① Anteny znajdują się po obu stronach routera.
- Proszę podłączyć anteny z tyłu routera.
- ③ Proszę ręcznie dokręcić anteny tak, aby były prawidłowo podłączone do routera
- 3 Włóż kartę SIM do gniazda karty z boku urządzenia. Karta jest zainstalowana prawidłowo gdy usłyszysz kliknięcie. Do prawidłowej instalacji karty może być potrzebne użycie cienkiego narzędzia. Karta SIM znajduje się w kopercie



- 4 Proszę odszukać zasilacz dołączony do routera. Proszę podłączyć małe złącze zasilacza do gniazda zasilania routera (6). Proszę podłączyć zasilacz do pustego gniazdka.
- 5 Proszę włączyć router (8). Proszę spojrzeć na diodę LED zasilania na górze routera i upewnić się, że dioda jest WŁĄCZONA.
- 6 Proszę poczekać kilka sekund podczas gdy router zajmie się wyszukiwaniem usługi sieciowej. Gdy router znajdzie odpowiednią sieć, dioda LED sygnału zmieni kolor na niebieski i zacznie migać w zależności od siły odbieranego sygnału. Proszę zapoznać się z opisem diody LED siły sygnału, aby uzyskać więcej informacji.
- 7 Proszę znaleźć kabel Ethernet dołączony do routera. Proszę podłączyć jedną końcówkę kabla do dowolnego portu Ethernet routera. Proszę podłączyć drugą końcówkę kabla do portu sieciowego komputera. Mogą Państwo połączyć się z routerem korzystając z WiFi (patrz poniżej).

3 Opcje Sieciowego Menadżera

Interfejs Sieciowego Menadżera Użytkownika to narzędzie działające w oparciu o stronę internetową pozwalające na skonfigurowanie routera. Mogą Państwo skorzystać z niego, żeby skonfigurować zaawansowane funkcje routera. Z poziomu interfejsu użytkownika, mogą Państwo przeprowadzić następujące czynności:

- Sprawdzić aktualne ustawienia i status routera
- · Zmienić nazwę WiFi, szyfrowanie i hasło
- Zmienić aktualne ustawienia sieci, takie jak wewnętrzny adres IP, pulę adresów IP, ustawienia DHCP oraz inne
- Ustawić zaporę routera w zakresie pracy z określonymi aplikacjami (przekierowywanie portów)
- Skonfigurować zabezpieczenia takie jak ograniczenie klienta, filtrowanie adresów MAC, WEP i WPA
- · Włączyć funkcję DMZ dla jednego z komputerów w sieci
- Zmienić wewnętrzne hasło routera
- Zrestartować router
- · Zabezpieczyć Państwa ustawienia konfiguracji
- · Powrócić do ustawień domyślnych
- Zaktualizować oprogramowanie firmware routera

Seria MV600

Aby zalogować się do sieciowego menedżera, proszę wykonać następujące czynności:

🖉 Log-in - Windows Internet Explorer		
	http://192.168.0.1/	
🔶 Favorites	🏉 Log-in	

1. Proszę uruchomić przeglądarkę internetową i wpisać adres http:// 192.168.0.1

	Login	
Nazwa użytkownika		
Hasło		Login
Copyrig	ht © 2011 Axesstel Inc. All rights reserved.	

2. Zobaczą Państwo stronę logowania. Gdy pojawi się monit o nazwę użytkownika i hasło, proszę wprowadzić następującą nazwę i hasło.

Nazwa użytkownika: **admin** Hasło: **admin**

* Jeśli zmienili Państwo nazwę użytkownika i hasło, proszę wprowadzić nową nazwę użytkownika i hasło.

Nieprawidłowy login lub hasło. Prosimy poczekać 5 min. przed ponownym połączeniem się

Copyright © 2011 Axesstel Inc. All rights reserved.

Jeśli wprowadzą Państwo nieprawidłową nazwę użytkownika lub hasło trzy razy wtedy otrzymają Państwo komunikat o błędzie Jeśli nie pamiętają Państwo nazwy użytkownika i hasła, proszę nacisnąć przycisk resetowania na dole modemu i użyć domyślnych danych podanych powyżej.

> Niepowodzenie logowania. Prosimy czekać! Aż inny użytkownik(IP:192.168.0.3) wyloguje się.

> > Copyright © 2011 Axesstel Inc. All rights reserved.

Jeśli inny użytkownik jest już zalogowany do interfejsu WWW wtedy otrzymają Państwo poniższy komunikat o błędzie. Proszę poczekać, aż druga osoba się wyloguje.

3. Po wprowadzeniu poprawnej nazwy użytkownika i hasła pojawi się zapytanie o kod PIN karty SIM zainstalowanej wcześniej w urządzeniu. Proszę wprowadzić czterocyfrowy kod PIN znajdujący się w kopercie. Istnieje możliwość zapamiętania kodu PIN co będzie skutkować brakiem konieczności wprowadzania kodu PIN po każdym wyłączeniu/włączeniu urządzenia. W celu zapamiętania PIN proszę zaznaczyć opcję "Zapisz PIN".

🔏 Assessived MWLOD Services - 1	Harosoft Internet Explorer	provided by e-bars			X
(3) + ∞ × (a)	http://182.168-0.13-dec.art			🗶 😂 👄 🚾 ting	P
Sle Dik Yew Pports	a Dala Sala	Hudden Studioburg 1			
🚖 Favorites 🛛 🎢 Avanutari P	Mr600 Series				Q -
erange [*] MV600 S	leries				
Konfiguracja In Ustawienia CONA	Informacja UIM PIN				2
 Podstavova kontguracja konunikacji bezprzevodowej Obstuca 	Kod PBI Pozoetało prób				1 C Zune Ph
+ Status routera + Informacje o sledi + Ustawienia			Zastrouj		
Zaawansowane • Ustawieria sied bezpzewodowej					
 Przekierowanie do welu potów Przekierowanie do pojedynczego portu 					
 Fibovanie LANIMAC Konfiguracja WAN 			Ξ		
Rontguraga IP LAN Dynamiczny DNS Routing statyczny					
VetP + Account					
Morriaga UM Ptv	1				
				👔 📦 İnternet	Q

4. Po wprowadzeniu kodu PIN pojawi się pytanie, czy chcą Państwo zmienić nazwę użytkownika i hasło za pośrednictwem strony internetowej. Zaleca się zmianę nazwy użytkownika i hasła w celu zwiększenia bezpieczeństwa

🗲 🕞 🗢 🙋 http://192.168	.01/index.axt - 🛛 😽 😽 🥵 Google 🔎
💡 Favorites 🦷 🌈 Axesstel MV	/600 Series 👔 ▼ 🗟 ▼ 🖃 🖶 ▼ Page ▼ Safety ▼ Tools ▼ 🖗
MV600 Se	ries
Configuracja	
Ustawienia CDMA	
Podstawowa	
konfiguracja komunikacji bezprzewodowej	Zaleca się , aby zmienić domyślne hasło routera!
Dbsługa	
Status routera	OK
Informacje o sieci	
Ustawienia	
systemowe	
aawansowane	
bezprzewodowei	
Przekierowanie do wielu portów	
Przekierowanie do pojedynczego portu	
Zapora ogniowa	
Filtrowanie LAN MAC	
Konfiguracja WAN	
Konfiguracja IP LAN	
Dynamiczny DNS	
Routing statyczny	
UPnP	
Dbsługa WAN	
Informacja UIM PIN	
Wylogowanie	
Wylogowanie	



Po kliknięciu przycisku OK pojawi się następujący ekran i mogą Państwo wprowadzić wtedy nową nazwę użytkownika i hasło. Kiedy wprowadzą Państwo zmiany proszę nacisnąć przycisk Zastosuj. Router zostanie ponownie uruchomiony i będą Państwo musieli wprowadzić swoje nowe dane logowania.

Axesstel MV600 Series - Wir	dows Internet Explorer	Care Stand and Some	and seal and			
🕒 🗢 🖉 http://192.16	8.0.1/index.axt	🔻 🗟 😽 🗙 🛃 G	oogle		، م	•
🔶 Favorites 🛛 🌈 Axesstel N	1V600 Series	🖄 - 🔊 -	🖃 🖶 🔻 Page -	 Safety ▼ 	Tools 🔻 🔞 🔻	•
orange [~] MV600 S	eries					_
Konfiguracja » Ustawienia CDMA	Ustawienia systemowe					Î
 » Podstawowa konfiguracja komunikacji bezprzewodowej 	Ustaw hasko Stare hasko Nowe hasko					
Obsługa » Status routera	Powtórz nowe hasło					
» Informacje o sieci » Ustawienia systemowe		Zastosuj				
Zaawansowane » Ustawienia sieci bezprzewodowej » Przekierowanie do	Ustaw hasio Nowe hasio		[admin		=
wielu portów » Przekierowanie do pojedynczego portu		Zastosuj				
 » Eapora ogniowa » Filtrowanie LAN MAC » Konfiguracja WAN 	Protokół interfejsu obsługi urządzenia Użyj protokołu HTTP Użyj protokołu HTTPS (Po aktywacji prosimy do	lać w polu adresu wyszukiwark	ii HTTPS, np. https://	192.168.0.1)		
» Konfiguracja IP LAN » Dynamiczny DNS » Routing statyczny		Zastosuj				
» UPnP Obsługa WAN » Informacja UIM PIN	Przywróć ustawienia Przywróć domyślne ustawienia fabryczne					
» Wylogowanie	Przywróć c	omyślne ustawienia fabryczn	e			-
9		👩 😜 Internet Protected Moc	de: On	• •	100% 🔻	

3.1 Aktywacja dostępu bezprzewodowego Wi-Fi

Kliknięcie na zakładce "Podstawowe ustawienia sieciowe" otworzy stronę "Podstawowych ustawień sieciowych". Znajdą tam Państwa opcje, które pozwalają na wprowadzanie zmian w zakresie ustawień sieci bezprzewodowej Wi-Fi.

🖉 Axesstel M¥600 Series - N	Microsoft Internet Explorer provid	ed by e-buro				_ 8	×
🚱 🗢 😽 🗙 🔊 h	http://192.168.0.1/				💌 🗟 🏓 🔽 Bing	P	•
Eile Edit View Favorite:	s <u>T</u> ools <u>H</u> elp	McAfee SiteAdvisor +					
🚖 Favorites 🛛 🌈 Axesstel M	W600 Series					- 🔂 -	**
orange ⁻ MV600 S	eries						
Konfiguracja » Ustawienia CDMA	Podstawowa konfiguracja	komunikacji bezprze	wodowej				*
» Podstawowa	Sieć bezprzewodowa						
komunikacji 🤇	Identyfikator sieci (SSID):			Orange CDMA			
bezprzewodowej	Kanał:			Auto 💌			
Obsiuga	Tryb:			mieszane (B+G+N) 💌			
w Informacia o sieci	Szerokość pasma:			20MHz			
» Listawienia							
systemowe	Opcje bezpieczeństwa						
Zaawansowane	Wyłączone						
» Ustawienia sieci bezprzewodowej	C Szyfrowanie WEP						
» Przekierowanie do	C Szyfrowanie WPA-PSK						
wielu portów	Szyfrowanie WPA2-PSK						
» Przekierowanie do pojedypczego portu	Szyfrowanie						
» Zapora ogniowa	Hasło pomocnicze: ••••••		8-63 znaków	\rightarrow			
» Filtrowanie LAN MAC	Czas ważności klucza: 60	(minut)					
» Konfiguracja WAN		(
» Konfiguracja IP LAN				Zastosuj			
» Dynamiczny DNS							
» Routing statyczny							
» UPnP							
VoIP							
» Account							
Obsługa WAN						<u>لة</u>	
» Informacja UIM PIN							
· · · · ·	11						×
					I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	🕜 VII + 🖉 95% +	11.

Do identyfikacji sieci bezprzewodowej wykorzystuje się SSID (Service Set Identifier). Mogą Państwo dowolnie zmienić identyfikator SSID, lub mogą Państwo pozostawić go bez zmian. Jeśli w okolicy działają inne sieci bezprzewodowe, będą Państwo chcieli upewnić się, że SSID jest unikalny, co pomoże uniknąć zakłóceń. Aby zmienić identyfikator SSID, proszę wpisać nazwę SSID, której chcą Państwo użyć w polu "SSID" a następnie kliknąć przycisk "Zastosuj". Zmiana zostanie wprowadzona natychmiast. Jeśli dokonają Państwo zmiany SSID, możliwe, że komputery łączące się bezprzewodowo będą wymagać wprowadzenia zmian, aby mogły połączyć się z siecią, której nazwa została zmieniona. Proszę zapoznać się z dokumentacją karty bezprzewodowej aby wprowadzić takie zmiany.

3.1.2 Wybór kanału bezprzewodowego

Router jest domyślnie skonfigurowany tak, aby wybrać najlepszy bezprzewodowy kanał. Działa w ten sposób, sprawdzając kanały, które są wykorzystywane przez sieci Wi-Fi i wybierając odpowiednio najlepszy kanał. W razie potrzeby kanał może zostać zmieniony.

3.1.3 Tryb Wi-Fi

Państwa MV600 może obsługiwać trzy różne typy sieci Wi-Fi, rodzaje b, g oraz n. Domyślnie MV600 korzysta z trybu mieszanego (b/g/n). To ustawienie pozwala upewnić się, że niemal wszystkie urządzenia Wi-Fi będą mogły łączyć się z MV600 bez żadnych problemów

3.1.4 Zabezpieczenie sieci Wi-Fi

Istnieje kilka różnych sposobów zwiększenia bezpieczeństwa sieci bezprzewodowej i chronienia Państwa danych przed ciekawskimi oczami i uszami. Dostępne są trzy metody szyfrowania.

- WEP (Wired Equivalent Privacy)
- WPA (Wi-Fi Protected Access) PSK
- WPA 2 (Wi-Fi Protected Access 2) PSK

Proszę wybrać metodę jedną z powyższych metod zabezpieczenia transmisji Wi-Fi. i wprowadzić hasło zabezpieczające. Hasło to powinno być użyte przy konfiguracji dostępu na komputerze z kartą W-Fi.

3.1.5 Aktywacja dostępu Wi-Fi.

W celu aktywacji dostępu Wi-Fi proszę kliknąć za zakładkę "Ustawienia sieci bezprzewodowej" w sekcji "Zaawansowane".

CAxesstel MV600 Series -	Microsoft Internet Exp	lorer provided by e-buro							_	. B ×
😋 🔍 👻 🗲 🗶 🙋	http://192.168.0.1/						Bing 🔁 🔁			P -
Eile Edit View Favorite	es <u>T</u> ools <u>H</u> elp	M McAfee SiteA	dvisor -							
🔆 Favorites 🛛 🏉 Axesstel f	MV600 Series								6	• »
orange ⁻ MV600 S	Series									
Konfiguracja » Ustawienia CDMA	Ustawienia bez	przewodowe								4
» Podstawowa konfiguracja komunikacji bezprzewodowej Obsługa	Sieć bezprzewod Vozgłaszanie SSI	dowa włączona D włączone zarządzania routerem przez	:Wi-Fi (Ostrzeżenie:aktywuju	ąc to pole wyboru można u	zyskać dostęp do za	arządzania routerem prze	z Wi-Fi)			-
» Status routera	Maksymalna liczba	połączeń Wi-Fi							16	-
 » Informacje o sieci » Ustawienia systemowe 	🗆 Włącz kontrolę d	ostępu (Format adresu MAC	00:00:00:00:00)							_
Zaawansowane	Numer		Adres MAC		Numer		Adres MAC			
» Ustawienia sieci bezprzewodowej	1				2			-		
» Plzekierowanie do	3				4			-		
wielu portow » Przekierowanie do	5				6					
pojedynczego portu	7				8					
» Zapora ogniowa	9				10					
» Filtrowanie LAN MAC	11				12			-		
» Konfiguracia IP LAN	13				14			-		
» Dynamiczny DNS	15				16					-
» Routing statyczny	Klienci Wi-FI			1		1				
» UPnP										-
VoIP				Zasto	suj					
» Account										
» Informacia LIM PIN	4									5
										۵ 🚽
							👩 😜 Internet	69 44 ·	• 🔍 95%	•

Następnie proszę zaznaczyc opcję "Sieć bezprzewodowa włączona". Zaznaczenie opcji "Rozgłaszanie SSID włączone" spowoduje widoczność sieci Wi-Fi we wszystkich lokalnych sieciach Wi-Fi.

Wprowadzone zmiany proszę potwierdzić klikając pole "Zastosuj".

3.2 Status routera

Kliknięcie na zakładce "Status routera" otworzy stronę "Statusu routera". Na tej stronie mogą Państwo znaleźć wszystkie istotne informacje związane z routerem, takie jak wersja oprogramowania oraz adres IP. Szczegółowe opisy znajdują się poniżej

Axesstel MV600 Series - Win	dows Internet Explorer	CRAW (Comparison), Municipal Strength Strengt	×
→	8.0.1/index.axt	🗕 🔄 😽 🗙 🚼 Google	• م
🚖 Favorites 🛛 🏉 Axesstel N	1V600 Series	🐴 🔻 🔝 👻 🚍 🖶 👻 Page 🕶 Safety	🔹 Tools 🕶 🔞 🕶
orange [®] MV600 S	eries		
Konfiguracja » Ustawienia CDMA	Status routera		<u>^</u>
» Podstawowa konfiguracja komunikacji bezprzewodowej	Nazwa systemu Wersja oprogramowania sprzętowego Wersja sprzętu	MV600 Series MV600_ETH_ORPO_v1.4.6 2011-12-01 20:16:15 0.92	
» <u>Status routera</u> » Informacje o sieci » Ustawienia systemowe	Port WAN Adres IP Podstawowy DNS Pomocniczy DNS	0.0.0 0.0.0 0.0.0	
» Ustawienia sieci bezprzewodowej » Przekierowanie do wielu potów	Port LAN Adres IAC Adres IP Maska podsieci Serwer DHCP	00:90:4C:C0:14:EE 192.168.0.1 255.255.255.0 włączony	
 » Przekierowanie do pojedynczego portu » Zapora ogniowa » Filtrowanie LAN MAC » Konfiguracja WAN » Konfiguracja IP LAN 	Port bezprzewodowy Adres MAC Identyfikator sieci (SSID) Kanał Tryb Bezprzewodowy punkt dostępu Nazwa rozglaszana	00:90:4C:C0:14:EB Avesstel MV600 Auto mieszane (B+G+N) wyfączony wyfączony	
» Dynamiczny DNS » Routing statyczny » UPnP Obsługa WAN			
» Informacja UIM PIN » Wylogowanie			T 100%
http://192.168.0.1/router_status.a	axt	🛛 😵 Internet Protected Mode: On 🛛 👘 🐐	v ≪100% v

3.2.1 Port WAN

W tym miejscu mogą Państwo zapoznać się z danymi podstawowego i alternatywnego serwera DNS oraz z adresem IP, który zostały przyznany przez sieć mobilną

3.2.2 Port LAN

W tym miejscu mogą Państwo zapoznać się ze informacjami dotyczącymi adresu IP, który jest używany do uzyskania dostępu do interfejsu WWW, wraz z jego adresem MAC.

3.2.3 Port bezprzewodowy

W tym miejscu mogą Państwo zapoznać się z informacjami dotyczącymi Państwa połączenia Wi-Fl

3.3 Informacje o sieci

Na stronie informacji o sieci znajdą Państwo wszystkie informacje i szczegółowe dane związane z mobilną siecią. Informacje na tej stronie mogą być bardzo przydatne, gdy kontaktują się Państwo z Biurem Obsługi Klienta.

Axesstel MV600 Series - Win	dows Internet Explorer	phase (second as	Competently In	and here	and the set				x
	8.0.1/index.axt		▼ 🗟 47 ×	Google 🚼					• ۹
🚖 Favorites 🛛 🍘 Axesstel M	1V600 Series		🏠 🔻	N → ⊡	🖶 🝷 P	age 🔻	<u>S</u> afety ▼	T <u>o</u> ols -	••
orange [®] MV600 S	eries					ļ			
Konfiguracja » Ustawienia CDMA	Informacje o sieci								^
» Podstawowa konfiguracja komunikacji bezprzewodowej	Informacje o module Informacje o połączeniu RSSI sieci		N/A 0 dBm						
Obsługa	status połączenia		rozłączone						
» Informacie o sieci » Ustawienia		[odśwież						
Zaawansowane									
» Ustawienia sieci bezprzewodowej									
» Przekierowanie do wielu portów									
» Przekierowanie do pojedynczego portu									
» Zapora ogniowa » Filtrowanie LAN									
» Konfiguracja WAN									
» Konfiguracja IP LAN									
» Dynamiczny DNS									
» Routing statyczny									
» UPnP									
Obsługa WAN									
» informacja Ulivi PliN									
» Wylogowanie									
Done			Internet Protec	ted Mode: Or	ı		•	a 100%	•

3.4 Ustawienia systemowe

Na stronie ustawień systemowych mogą Państwo wykonać wiele zadań administracyjnych.

Ustaw hasło W tym miejscu mogą Państwo zmienić hasło używane w czasie uzyskiwania dostępu do sieci GUI

Ustaw nazwę użytkownika - Ta opcja pozwala Państwu zmienić nazwę użytkownika umożliwiającą uzyskanie dostępu do sieci GUI

Protokół Interfejsu Menadżera Ta opcja pozwala na przełączanie się pomiędzy używaniem połączenia HTTP lub HTTPS w czasie korzystania z sieci GUI. Jeśli zdecydują się Państwo korzystać z połączenia HTTPS proszę upewnić się, że dodali Państwo HTTPS w polu adresu przeglądarki

Przywróć ustawienia - Ta opcja pozwala przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych. Wszelkie zmiany, które wprowadzili Państwo w związku z SSID, WPA hasłem, przekierowywaniem portów itp. zostaną utracone. Nazwa użytkownika powróci do ustawień domyślnych.

Aktualizuj router - Czasami operator może przygotować nową wersję oprogramowania firmware dla MV600, która może być zostać wprowadzona korzystając z tej opcji

Ustawienia ponownego uruchomienia - Czasami konieczne może być ponowne uruchomienie urządzenia, co mogą Państwo zrobić korzystając z tej opcji.

Axesstel MV600 Series - Wi	ndows Internet Explorer	and successive long thread and	
🚱 🔾 🔻 🙋 http://192.1	68.0.1/index.axt	👻 😼 🗙 🚱 Google	• م
🚖 Favorites 🏾 🏀 Axesstel	MV600 Series	🐴 🕶 🗟 💌 🖷 🖛 💌 🤮	age ▼ <u>S</u> afety ▼ T <u>o</u> ols ▼ @▼
orange ⁻ MV600 S	eries	•	
Konfiguracia	Ustawienia systemowe		<u>^</u>
» Ustawienia CDMA			
» Podstawowa	listaw basho		
konfiguracja	Stare hasto		
bezprzewodowei	News heels		
Obsługa	Nowe hasto		
» Status routera	Powtórz nowe hasło		
» Informacje o sieci			
» Ustawienia systemowe		Zastosuj	
Zaawansowane			=
» Ustawienia sieci bezprzewodowej	Ustaw hasło Nowe hasło		admin
» Przekierowanie do wielu portów		7aetosui	
» Przekierowanie do pojedynczego portu		Zastosuj	
» Zapora ogniowa			
» Filtrowanie LAN MAC	Vizyj protokołu HTTP		
» Konfiguracja WAN	Użyj protokołu HTTPS (Po aktywacji prosimy	dodać w polu adresu wyszukiwarki HTTPS, np. htt	ps://192.168.0.1)
» Konfiguracja IP LAN			
» Dynamiczny DNS		Zastosuj	
» Routing statyczny			
» UPnP			
Obsługa WAN	Przywroc ustawienia Przywróć domyślne ustawienia fabryczne		
» Informacja UIM PIN			
» Wylogowanie	Przywr	ść domyślne ustawienia fabryczne	
		👩 😂 Internet Protected Mode: On	



3.5 Zaawansowane ustawienia bezprzewodowe

Na tej stronie mogą Państwo włączyć/wyłączyć WiFi, a także zdecydować, o tym czy SSID będzie nadawane. Jeśli chcą Państwo wyłączyć dostęp do interfejsu sieciowego przy użyciu WiFi proszę odznaczyć "Włącz dostęp do zarządzania routerem poprzez Wi-Fi".

Na tej stronie mogą Państwo również określić, które urządzenia mogą łączyć się z MV600. Jeśli w dowolnym momencie chcą Państwo sprawdzić, które urządzenia są podłączone do MV600 mogą Państwo skorzystać z przycisku Klientów WiFi w tabeli co spowoduje wyświetlenie pełnej listy

🏉 Axesstel MV600 Series - Wi	ndows Internet Explor	er en	and provide any first		Manual Ined		x				
😋 🔾 🗢 🙋 http://192.1	68.0.1/index.axt		•	🗟 😽 🗙 🔮	Google	م	, -				
🚖 Favorites 🛛 🌈 Axesstel	MV600 Series			🖄 🔹 🔊	▼ 🖃 🖶 ▼ <u>P</u> a	ge ▼ <u>S</u> afety ▼ T <u>o</u> ols ▼ (0-				
orange [®] MV600 S	eries										
Konfiguracja	Ustawienia b	Ustawienia bezprzewodowe									
 » Podstawowa konfiguracja komunikacji bezprzewodowej Obsługa » Status routera » Informacje o sieci 	Sieć bezprzev Pokazuj SSID Włącz dostęp zarządzania route Maksymalna licz	wodowa włączona włączona do zarządzania routeren rem przez Wi-Fi) ba połączeń Wi-Fi	n przez Wi-Fi (Ostrz	eženie: aktywują:	c to pole wyboru moż	ina uzyskać dostęp do 128					
» Ustawienia systemowe	🔲 Włącz kontrol	lę dostępu (Format adre	esu MAC 00:00:00:00:	00:00)							
Zaawansowane	No	Mac		No	N	Mac					
» Ustawienia sieci bezprzewodowe	1			2							
» Przekierowanie do wielu portów	3			4							
» Przekierowanie do pojedynczego portu	5			6							
» Zapora ogniowa	7			8							
» Filtrowanie LAN	9			10							
» Konfiguracja WAN	11			12							
» Konfiguracja IP LAN	13			14			ĺ.				
» Dynamiczny DNS	15			16							
» Routing statyczny » UPnP	Klienci Wi-Fl						1				
Obsługa WAN » Informacja UIM PIN » Wylogowanie			Zast	osuj							
lone			👩 🌍 Int	ernet Protected	Mode: On	√a ▼ € 100% ▼	•				

3.6 Przekierowywanie wielu portów

Kliknięcie na zakładkę "Przekierowywanie wielu portów" w "Zaawansowanych" otworzy odpowiednią stronę. Przekierowywanie wielu portów pozwala na przekierowanie zakresu portów do urządzeń podłączonych do routera. Państwa wewnętrzne komputery są chronione przez zaporę tak, aby komputery, które są poza siecią nie mogły "zobaczyć" ani połączyć się z Państwa komputerami.

3.6.1 Przekierowywanie wielu portów

Aby wprowadzić ustawienia w zakresie przekierowywania portów, proszę najpierw wybrać odpowiednią usługę korzystając z rozwijanej listy "Protokołów". Proszę wybrać aplikację, wprowadzić adres IP i numer portu dla wewnętrznego serwera w odpowiednich polach a następnie kliknąć przycisk "Zastosuj". Uwaga: Otwarcie portów w zaporze może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa. Mogą Państwo bardzo szybko aktywować lub dezaktywować ustawienia. Zaleca się, aby dezaktywowali Państwo te ustawienia, jeśli nie korzystają z określonej aplikacji.

Axesstel MV600 Series - W	indows Internet E	kplorer	(angeboard)	March and Company		-	-		-		, 0	×
🕒 🔾 🗢 🙋 http://192.	168.0.1/index.axt			- 🛛 -	5	x	🛃 Goog	le				م
🚖 Favorites 🛛 🌈 Axesstel	MV600 Series				6	•	N - E		• <u>P</u> age •	<u>S</u> afety ▼	T <u>o</u> ols	• 🔞
orange ⁻ MV600 S	Series											
Konfiguracja	Przekiero	wanie do wiel	u portów									
» Ustawienia CDMA												
» Podstawowa konfiguracja komunikacji bezorzewodowej	🔲 Włącz pr	zekierowanie zakro	esu portów									
Obsługa	Protokół	Port początkowy	Port końcowy	Lokalny adres IP			Protokół	Port po	oczątkowy	Port końc	owy	Loka
» Status routera	1 TCP -					2	TCP -					
Informacje o sieci	3 TCP -				ור	4	TCP -				٦İ	
Ustawienia	5 TCP -				۲,	6					- F	
aawansowane					╡┢							
Ustawienia sieci	/ ICP -				ļļ	8	ICP -					
bezprzewodowej	9 TCP -				_ 1	10	TCP -					
Przekierowanie do wielu portów	I											
Przekierowanie do pojedynczego portu				2	Zasto	osu	j					
Zapora ogniowa												
Filtrowanie LAN MAC												
Konfiguracja WAN												
Konfiguracja IP LAN												
Dynamiczny DNS												
Routing statyczny												
UPnP												
Dbsługa WAN												
VVylogowanie												
	•			III								Þ
one				🔞 🌍 Internet	Prot	tect	ed Mode:	On		- (a -) (e	100%	•



3.7 Przekierowywanie pojedynczego portu

Funkcja ta pomaga przekierowywać pakiety IP z określonego portu do konkretnego komputera w sieci LAN poprzez zmianę numeru portu.

Axesstel MV600 Series - Wir	ndows	Internet Exp	lorer	2.8,5mg	Print (March av.).	-	-	-	A theat			x
🕞 🔾 🗢 🙋 http://192.1	.68.0.1	/index.axt			•		4 ×	Google				<mark>ب</mark> م
🔆 Favorites 🏾 🌈 Axesstel I	MV600	Series					👌 - 🖻	- 🖃 e		<u>S</u> afety ▼	T <u>o</u> ols •	• 🕥
orange [®] MV600 S	erie	es										
Konfiguracja	Pr	zekierov	anie do	pojedyno	zego portu							^
» Ustawienia CDMA												
» Podstawowa konfiguracja komunikacji bezprzewodowej		Aktywuj pr	zekierowar	nie do pojedy	nczego portu							
Obsługa		Protokół	Port źr.	Port doc.	Lokalny adres IP	[Protokół	Port źr.	Port doc.	Lokalny	adres IP	
» Status routera	1	TCP -				2	TCP 👻					
» Informacje o sieci	3	TCP -				4	TCP -					
» Ustawienia	5					6						=
Zaawansowane												=
» Ustawienia sieci	7	TCP -				8	TCP -					
bezprzewodowej	9	TCP -				10	TCP 🔻					
» Przekierowanie do wielu portów	=											-
» Przekierowanie do pojedynczego portu					Za	astos	uj					
» Zapora ogniowa												
» Filtrowanie LAN MAC												
» Konfiguracja WAN												
» Konfiguracja IP LAN												
» Dynamiczny DNS												
» Routing statyczny												
» UPnP												
Obsługa WAN												
» mormacja Ulivi PlN												
» Wylogowanie												
	•				III							F T
, Done					🗔 😜 In	terne	t Protected	Mode: On		- - -	100%	▼

3.8 Zapora

Ta strona pozwala na włączenie/wyłączenie zapory

Axesstel MV600 Series - W	indows Inte	rnet Explorer				
→ → ← ← http://192.	168.0.1/inde	x.axt		▼ 🖄 🌱 X	Google	, p
🚖 Favorites 🏾 🏉 Axesstel	MV600 Seri	es		<u>۵</u> •	- 🔊 ▼ 🖃 🖶 ▼ Page ▼	r Safety ▼ Tools ▼ 🔞
orange [®] MV600 S	Series					
Konfiguracja	Zapo	ra ogniowa				
» Ustawienia CDMA						
» Podstawowa konfiguracja komunikacji bezorzewodowej	🔲 Akt	ywuj usługę blokowania	IP/Portu			
Obsługa		Protokół	IP źródł	owy	IP docelowy	Port docelowy
» Status routera	1	TCP -				
Informacje o sieci	2					
> Ustawienia						
systemowe	3	ICP -				
Zaawansowane	4	TCP 👻				
bezprzewodowej	5	TCP -				
Przekierowanie do wielu portów	6	TCP 👻				
» Przekierowanie do	7	TCP -				
pojedynczego portu	0	TCD -				
Zapora ogniowa	°					
MAC	9	TCP -				
Konfiguracja WAN	10	TCP 👻				
Konfiguracja IP LAN		1		1		,
Dynamiczny DNS				Zastasui		
Routing statyczny				Zastosuj		
» UPnP						
Obsługa WAN						
Informacja UIM PIN						
» Wylogowanie						

3.9 Filtrowanie MAC w sieci LAN

Router może zostać skonfigurowany tak, aby ograniczyć dostęp do Internetu, poczty elektronicznej lub innych usług sieciowych. Ograniczenia można ustawić dla jednego komputera, dla zakresu komputerów lub dla wielu komputerów.

3.9.1 Filtrowanie MAC

Filtr adresów MAC jest potężnym zabezpieczeniem, które pozwala określić, które komputery mogą połączyć się z siecią. Każdy komputer próbujący uzyskać dostęp do sieci musi zostać określony na liście filtrowania lub nie będzie mógł uzyskać dostępu. Po włączeniu tej funkcji, muszą Państwo podać adres MAC każdego klienta (komputera) w sieci w celu umożliwienia każdej osobie uzyskania dostępu do sieci.

Usługi blokowania MAC można ustawić w trzech trybach.

- Wyłącz. W tym trybie, nie ma ograniczeń związanych z urządzeniami podłączonymi do routera czy to poprzez Wi-Fi czy też Ethernet
- Blokuj. W tym trybie, tabela usługi wskazuje, że adres MAC klienta jest blokowany przez router.
- Zezwalaj. W tym trybie, tabela usługi wskazuje, że adres MAC klienta został dopuszczony przez router.

Aby zmodyfikować tabelę usługi (dodać, zmienić lub usunąć adres klienta), proszę wprowadzić odpowiednią wartość i kliknąć przycisk "Zastosuj".

Uwaga: Nie będą Państwo w stanie usunąć adresu MAC komputera, którego używają Państwo do uzyskania dostępu do funkcji administracyjnych routera.

Axesstel MV600 Series - Wi	ndows Internet Explore	r de la competen	and products and it around	and the second	-	- 0	x
🚱 🔾 🗢 🙋 http://192.1	.68.0.1/index.axt		▼ 🗟 49 >	🕻 🚼 Google			ب
🖌 Favorites 🖉 Axesstel	MV600 Series		<u>ن</u> الأ	· 🔊 • 🖃 🚔	▼ Page ▼ Saf	fety 🔻 Tools 🕶	•
orange [®] MV600 S	Series						
Konfiguracja	Filtrowanie L	AN MAC					^
» Ostawienia ObinA » Podstawowa konfiguracja komunikacji bezprzewodowej Obsługa	 Wyłączone Odmów Zezwól 						
» Status routera		(Form	at adresu MAC 00:00:00:0	0:00:00)			
» Informacje o sieci	Numer	Adres MAC	Numer		Adres MAC		
» Ustawienia systemowe	1		2				
Zaawansowane	3		4				
» Ustawienia sieci bezprzewodowej	5		6				
» Przekierowanie do wielu portów	7		8				
» Przekierowanie do pojedynczego portu	9		10				
 » Zapora ogniowa » Filtrowanie LAN MAC » Konfiguracja WAN » Konfiguracja IP LAN » Dynamiczny DNS » Routing statyczny » UPnP Obsługa WAN » Informacja UIM PIN 			Zastosuj				
» Wylogowanie	a black consists		Tatanat Prot	antad Madas Or		- ⊕ 100°	-
http://192.100.0.1/auvanced_m	ac_block_services.axt		w internet Prote	cieu Moue: On	× iii	100 /8	•



Seria MV600

3.10 Ustawienia WAN

Kliknięcie na zakładkę "Ustawienia WAN" w "Zaawansowanych" otworzy stronę "Ustawienia WAN". To strona na, której mogą Państwo włączyć lub wyłączyć DMZ routera, Internet Ping i elementy związane z HTTP.

3.10.1 Strefa zdemilitaryzowana (DMZ)

Funkcja DMZ pozwala na wybranie w sieci jednego komputera, który zostanie umieszczony poza zaporą. Może to być konieczne, jeśli zapora jest przyczyną problemów z grą, wideokonferencją lub inną aplikacją. Proszę korzystać z tej funkcji wyłącznie przez krótki czas. Komputer w strefie DMZ nie jest zabezpieczony przed atakami hakerów.

3.10.2 Blokowanie pingów WAN

Hakerzy komputerowi wykorzystują polecenie znane jako "ping", aby znaleźć potencjalne ofiary w Internecie. Pingując określony adres IP i otrzymując odpowiedź, haker może ustalić, czy pod adresem IP znajduje się coś ciekawego. Mogą Państwo ustawić router tak, aby nie reagował na ping ICMP hakera, zwiększając poziom bezpieczeństwa przy użyciu routera. Jeśli włączenie odpowiadania na ping jest konieczne, proszę wybrać "Zezwalaj na odpowiadanie ping portu WAN" a następnie kliknąć przycisk "Zastosuj"..

3.10.3 Wyłącz NAT

Funkcja ta wyłącza wszystkie funkcje NAT routera.

3.10.4 Włącz dostęp do zarządzania routerem przez Internet

Ta funkcja umożliwia użytkownikom korzystającym z sieci Wi-Fi zalogowanie się do interfejsu routera. Należy pamiętać, że ustawienia domyślne "nazwa użytkownika i hasło" = "admin" co jest dobrym zabezpieczeniem przed intruzami w sieci. Jeśli chcą Państwo ograniczyć dostęp do interfejsu routera, aby był on dostępny wyłącznie za pośrednictwem kabla Ethernet, proszę odznaczyć wspomniane pole.

🏉 Axesstel MV600 Series - W	indows Internet Explorer	and Maria Corporate Name Neural Net	
🕒 🔍 🗢 🙋 http://192.	168.0.1/index.axt	👻 🗟 🍫 🗙 Google	+ م
🚖 Favorites 🛛 🏉 Axesste	MV600 Series	🟠 🕶 🗟 👻 🖃 🖶 🕶	Page ▼ Safety ▼ Tools ▼ 🕢 ▼
orange ⁻ MV600 S	Series	•	
Konfiguracja » Ustawienia CDMA	Konfiguracja WAN		*
» Podstawowa konfiguracja komunikacji bezprzewodowej	 Deaktywuj DMZ Domyślny serwer DMZ 	Adre	s IP hosta:
Obsługa	Super DMZ	Adres MA	C hosta:
» Status routera	Czas wydzierżawienia DHCP		86400 sec
» Informacje o sieci	(Po zmianie ustawień DMZ, należy odnov	rić adres IP)	
» Ustawienia systemowe Zaawansowane	Aktywuj odpowiedź ping na porcie W	AN	
» Ustawienia sieci bezprzewodowej	🔲 Aktywuj dostęp do zarządzania route	rem przez Internet	
» Przekierowanie do wielu portów	🔲 Wyłącz NAT		
 » Przekierowanie do pojedynczego portu » Zapora ogniowa 	Aktywuj usługę AUTO PING		
» Filtrowanie LAN MAC	Adres IP lub URL		U min(s)
» <u>Konfiguracja WAN</u> » Konfiguracja IP LAN		Zastosuj	
» Dynamiczny DNS			
» Routing statyczny			
» Informacia LIM PIN			
» Wylogowanie			
			-
Done		🗔 😜 Internet Protected Mode: On	🖓 🔻 🔍 100% 🔻



3.11 Ustawienia IP LAN

Kliknięcie na zakładkę "Ustawienia IP w sieci LAN" otworzy odpowiednią stronę.

3.11.1 Ustawienia TCP/IP w sieci LAN

Adres IP w tym przypadku odnosi się do adresu IP, którego używają Państwo aby zalogować się do routera (domyślnie 192.168.0.1). Jeśli wprowadzili Państwo zmiany, to w przyszłości będą Państwo musieli logować się korzystając z nowego, wybranego adresu IP.

Nie ma potrzeby zmienienia maski podsieci. Jest to unikalna, zaawansowana funkcja routera. Jeżeli jest to konieczne, możliwe jest zmienienie maski podsieci. NIE NALEŻY zmieniać maski podsieci, chyba że mają Państwo ku temu konkretny powód. Domyślnym ustawieniem jest "255.255.255.0".

3.11.2 Korzystanie z routera jako serwera DHCP

Funkcja serwera DHCP umożliwia bardzo proste utworzenie sieci poprzez automatyczne przypisanie adresów IP komputerom w sieci. Jeżeli jest to konieczne, serwer DHCP może zostać wyłączony. Aby to zrobić, muszą Państwo ręcznie ustawić statyczny adres IP dla każdego komputera w sieci. Aby wyłączyć serwer DHCP, proszę odznaczyć "Użyj routera jako serwera DHCP" i kliknąć "Zastosuj".

Jeśli w dowolnym momencie chcą Państwo sprawdzić, które urządzenia są podłączone do MV600, proszę nacisnąć przycisk tabeli klientów DHCP

🏉 Axesstel MV600 Series - Wir	ndows Internet Explorer	phone (mark as) or	and the second second	Second Second		×
😋 🔾 🗢 🙋 http://192.16	58.0.1/index.axt	▼ 🗟 49	🕨 🗙 😽 Google			• م
🔶 Favorites 🛛 🏉 Axesstel N	MV600 Series	6	• • • •	🖶 🔻 Page 🕶	Safety 🔻 Tools 🔻	• 🕐 🕶
orange [®] MV600 S	eries					
Konfiguracja » Ustawienia CDMA	Konfiguracja IP LAN					*
» Podstawowa konfiguracja komunikacji bezprzewodowej	Ustawienia sieci LAN TCP/IP Adres IP Maska podsieci				192.168.0.1 255.255.255.0	
 » Status routera » Informacje o sieci » Ustawienia systemowe Zaawansowane 	☑ Užyj routera jako serwera DHCP Początkowy adres IP Końcowy adres IP Adres IP DNS				192.168.0.2 192.168.0.253 0.0.0.0	
 » Ostawienia sieci bezprzewodowej » Przekierowanie do wielu portów » Przekierowanie do pojedynczego portu » Zapora ogniowa 	Tabela klientów DHCP	Zastosuj				-
» Filtrowanie LAN MAC » Konfiguracja WAN » Konfiguracja IP LAN » Dvrasniczov DNS						
» Routing statyczny » UPnP Obsługa WAN						
» Informacja UIM PIN » Wylogowanie						
Done		🗔 🤤 Internet F	Protected Mode: On		 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•







3.12 Dynamiczny DNS

Dynamiczny DNS (Domain Name Service) to sposób dzięki, któremu użytkownicy o dynamicznym IP mogą zwrócić się do nazwy domeny o zmianę, w czasie rzeczywistym (adhoc), aktywnej konfiguracji DNS skonfigurowanych nazw, adresów lub innych informacji przechowywanych w systemie DNS. Router obsługuje Dynamiczny DNS. Aby skorzystać z funkcji Dynamicznego DNS, proszę zaznaczyć pole "Włącz usługę Dynamicznego DNS" i wprowadzić następujące informacje.

Usługodawca: Proszę wybrać odpowiedniego dostawcę usług z rozwijanego menu i wprowadzić nazwę hosta, nazwę użytkownika i hasło. Wpomniane informacje powinny być takie same jak te zarejestrowane u dostawcy dynamicznych DNS.

Proszę korzystać z symboli wieloznacznych: Proszę kliknąć na przycisk "Użyj symboli wieloznacznych", aby włączyć symbole wieloznacznych dla komputera lub utrzymać odznaczone, aby wyłączyć symbole wieloznacznych. Symbol wieloznaczny *.yourhost.ourdomain.ext oznacza ten sam adres co Państwakomputer.ourdomain.ext.

Axesstel MV600 Series - Win	ndows Internet Explorer	- C X	
	68.0.1/index.axt 👻 😓 😽 🗙 🚼 Google	Q	•
🚖 Favorites 🛛 🏉 Axesstel N	MV600 Series 🗿 👻 🖂 🌧 💌 Page 💌 Safety 🕻	- Tools 🕶 🔞	•
orange [®] MV600 Se	eries		
Konfiguracja	Dynamiczny DNS		*
» Podstawowa konfiguracja	Użyj usługi dynamiczny DNS		
bezprzewodowej Obsługa » Status routera	Dostawca Usług www.dym Nazwa hosta	ins.com 👻	
» Informacje o sieci » Ustawienia systemowe	Nazwa użytkownika Hasło		
Zaawansowane » Ustawienia sieci bezprzewodowej	Użyj symboli wieloznacznych		
 » Przekierowanie do wielu portów » Przekierowanie do 	Zastosuj		
» Zapora ogniowa			
 » Filtrowanie LAN MAC » Konfiguracia WAN 			
» Konfiguracja IP LAN » Dynamiczny DNS			
» Routing statyczny » UPnP			
Obsługa WAN » Informacja UIM PIN » Wylogowanie			
Done	🔹 🕼 🗸 🖓 Internet Protected Mode: On	€ 100% ▼	•

3.13 Statyczne przekierowanie

Połączenie ze statycznym adresem IP jest mniej popularny niż inne rodzaje połączeń. Jeśli Państwa usługodawca używa statycznych adresów IP, konieczny będzie adres IP, maska podsieci i adres bramy ISP (usługodawcy). Te informacje są dostępne za pośrednictwem ISP lub w dokumentach dostarczonych przez ISP. Proszę wpisać swoje dane i kliknąć "Zastosuj".

Adres IP: Dostarczony przez ISP. Proszę wprowadzić swój adres IP.

Maska podsieci: Dostarczona przez ISP. Proszę wprowadzić maskę podsieci.

Adres bramy ISP: Dostarczony przez ISP. W tym miejscu proszę wpisać adres bramy ISP.

→ → Attp://192.	168.0.1/ir	ndex.axt			▼ 🗟 49 >	🕻 🚼 Google		۶
🖕 Favorites 🎉 Axesstel MV600 Series 👌 🔻 🖾 🖷 🖶 Page 🔻 Safety 👻 Tools 👻 🕢								
orange [®] MV600 S	Series	6				4		
Konfiguracja » Ustawienia CDMA	Rou	iting stat	tyczny					
» Podstawowa	#	Aktywne	Przeznacze	enie	Maska pod	sieci	Brama	
konfiguracja komunikacji	1							
bezprzewodowej	2							7
Distuga	3							7
Informacie o sieci								
Ustawienia								
systemowe	5							
Ustawienia sieci	6							
bezprzewodowej	7							
Przekierowanie do wielu portów	8							
Przekierowanie do	9							
pojedynczego portu Zapora odpiowa	10							
 Filtrowanie LAN MAC Konfiguracja WAN 		1 1			Zastosuj			
Konfiguracja IP LAN								
Dynamiczny DNS		Przez	znaczenie	Mas	ka podsieci	Brai	ma IF	Metric
Routing statyczny		192	2.168.0.0	255	5.255.255.0	0.0.	0.0 br0	
> UPnP		12	27.0.0.0	:	255.0.0.0	0.0.	0.0 Io	0
Informacia LIM PIN		C).0.0.0		0.0.0	0.0.	0.0 usb	0 0
> Wylogowanie								

3.14 Ustawienia UPnP

Na tej stronie mogą Państwo włączyć / wyłączyć UPnP, Universal Plug and Play.

Axesstel MV600 Series - Wir	ndows Internet Explorer	and some process in some of a	ingening black	Manual I	-			x
	68.0.1/index.axt	•	🗟 🍫 🗙 🔮	Google				+ م
🔶 Favorites 🏾 🏉 Axesstel I	MV600 Series		🟠 🔹 🔊	- 🖃 🌐 -	• Page •	Safety 🕶	Tools 🔻	•
orange ⁻ MV600 S	eries							
Konfiguracja	Konfiguracja UPnP							*
» Podstawowa konfiguracja	🗹 Aktywuj UPnP							
komunikacji bezprzewodowej Obsługa		Zas	tosuj					
» Status routera								
» Informacie o sieci								
» Ustawienia								
systemowe								
Zaawansowane								
» Ustawienia sieci bezprzewodowej								
» Przekierowanie do wielu portów								
» Przekierowanie do pojedynczego portu								
» Zapora ogniowa								
» Filtrowanie LAN MAC								
» Konfiguracja WAN								
» Konfiguracja IP LAN								
» Dynamiczny DNS								
» Routing statyczny								
» UPnP								
Obsługa WAN								
» Informacja UIM PIN								
» Wylogowanie								
								-
Done		🗔 😌 In	nternet Protected N	Aode: On		•	100% 🔍	•

3.15 Ustawienia CDMA

Kliknięcie na zakładkę "Ustawienia CDMA" otworzy odpowiednią stronę. Na tej stronie mogą Państwo zmienić podstawowe ustawienia routera. Ustawienia te obejmują:

- •
- Nazwę użytkownika PPP ID i hasło (jeśli dotyczy) Metodę uwierzytelniania. Rozwijane menu pozwala użytkownikowi zmienić metodę ٠ uwierzytelniania. Domyślną wartością jest CHAP.
- Nr poł.

🔗 Axesstel MV600 Series - Wir	ndows Internet Explorer	(in private (in the	March 1999	ana na ma	al des	-			- 0	X
🕒 🗢 🖉 http://192.16	58.0.1/index.axt		- 🗟	47 ×	🚼 Google	2				• ۹
🚖 Favorites 🛛 🏉 Axesstel M	/IV600 Series			🏠 🔻	N - 🗆	-	Page 🕶	Safety 🔻	Tools -	••
orange ⁻ MV600 S	eries									
Konfiguracja	Ustawienia CDMA									^
» Ustawienia CDMA										
» Podstawowa konfiguracja	Login						cdm	a@orar	nge	
komunikacji	Hasto						••	•••••	•	
Obsługa	Uwierzytelnienie								CHAP -	-
» Status routera	Wybierz numer						#777	,		
» Informacje o sieci										_
» Ustawienia systemowe			Zastosuj							
Zaawansowane										
» Ustawienia sieci bezprzewodowej										
» Przekierowanie do wielu portów										
» Przekierowanie do pojedynczego portu										
» Zapora ogniowa										
» Filtrowanie LAN MAC										
» Konfiguracja WAN										
» Konfiguracja IP LAN										
» Dynamiczny DNS										
» Routing statyczny										
» UPnP										
» Informacja UIM PIN										
» Wylogowanie										
Done	1		👿 😜 Interne	et Protect	ed Mode: O	n		- B	100%	•

3.16 Zarządzanie RUIM

Uwagi: Funkcja ta ma zastosowanie w przypadku routera z kartą RUIM

Ustawienie kodu PIN pozwala na zablokowanie karty UIM routera, co pozwala chronić router przed nieautoryzowanym użyciem. Aby aktywować tą funkcję, proszę zaznaczyć pole "Blokada PIN".

3.16.1 Blokada PIN karty RUIM:

Po kliknięciu na informacje RUIM PIN najpierw zobaczą Państwo następujące okno.



Proszę wprowadzić kod PIN podany przez operatora i nacisnąć Zastosuj, następnie uzyskają Państwo dostęp do Internetu i wszystkich innych funkcji routera

Router oferuje również funkcję, zapisania wspomnianego kodu PIN, dzięki czemu nie będą Państwo musieli wprowadzać go przy każdym włączeniu routera. Aby uaktywnić tę funkcję należy wpisać kod PIN i zaznaczyć pole Zapamiętaj kod PIN. Aby w przyszłości dezaktywować tę funkcję wystarczy nacisnąć przycisk "Usuń", widoczny na kolejnym ekranie Zmiana kodu PIN karty RUIM: Aby zmienić kod PIN blokady:

- 1. Proszę wpisać swój aktualny 4-cyfrowy kod PIN w polu "Aktualny Kod PIN".
- 2. Proszę wpisać swój nowy 4-cyfrowy kod PIN w polu "Nowy Kod PIN".
- 3. Wpisz ponownie nowy 4-cyfrowy kod PIN w polu "Powtórz Nowy Kod PIN".
- 4. Proszę kliknąć przycisk "Zastosuj"

Uwagi: Jeśli zapomną Państwo lub zgubią swój kod PIN i wpiszą nieprawidłowy PIN 3 razy z rzędu, odblokowanie routera będzie wymagać wprowadzenia kodu PUK. Aby uzyskać pomoc skontaktuj się z dostawcą usług.

orange ⁻ MV600 S	Series	
» Podstawowa konfiguracja	Blokada PIN karty RUIM	
bezprzewodowej	Slokada PIN	
Obsługa	Kod PIN	
» Status routera		
» Informacje o sieci	Zastosuj	
» Ustawienia systemowe	Zmiana kodu PIN karty RUIM	
Zaawansowane		
» Ustawienia sieci bezprzewodowej	Aktualny kod PIN	
» Przekierowanie do wielu portów	Nowy kod PIN	
» Przekierowanie do pojedynczego portu	Powtorz nowy kod PIN	anisz PIN
» Zapora ogniowa		
» Filtrowanie LAN MAC	Zastosuj	
» Konfiguracja WAN		
» Konfiguracja IP LAN		
» Dynamiczny DNS		
» Routing statyczny		
» UPnP		
Obsługa WAN		
» Informacja UIM PIN		

4 Rozwiązywania problemów

Problem	Rozwiązanie
Nie mogę połączyć się z Internetem. Dioda "Sygnału" świeci się ale dioda "Połączenia" nie świeci się	Proszę upewnić się, że są Państwo podłączeni do MV600. Jeśli korzystają Państwo z połączenia Wi-Fi proszę spróbować podłączyć się do MV600 przy użyciu kabla Ethernet i sprawdzić pomoże to rozwiązać problem. Jeśli korzystają Państwo z innej zapory, proszę ją wyłączyć, ponieważ może ona być przyczyną problemów z połączeniem. Innym rozwiązaniem może być ponowne uruchomienie routera. Mogą Państwo również skontaktować się z biurem obsługi klienta, jeżeli żadna z powyższych metod nie rozwiązała problemu.
Nie mogę połączyć się bezprzewodowo z Internetem korzystając ze swojego komputera, ale połączenie działa, jeśli korzystam z kabla Ethernet.	Proszę upewnić się czy dioda WiFI świeci się. Jeśli dioda się nie świeci proszę zalogować się do interfejsu (patrz punkt 4), żeby włączyć Wi-Fi. Jeśli dioda LED się świeci należy sprawdzić, czy komputer jest w zasięgu MV600 i łączą się Państwo z właściwym urządzeniem Wi-Fi
Wydajność mojego połączenia bezprzewodowego jest niestała, przesyłanie danych jest czasem wolne a mój sygnał Wi-Fi jest słaby.	Technologia połączenia bezprzewodowego opiera się na falach radiowych, co oznacza, że łączność i przepustowość pomiędzy urządzeniami zmniejsza się wraz z odległością między urządzeniami. Inne zewnętrzne czynniki mogą również osłabiać np. ściany i urządzenia metalowe. Prędkość Państwa połączenia może maleć wraz z odległością od

	MV600 lub punktu dostępowego. W celu ustalenia, czy problemy związane są z zasięgiem, sugerujemy, jeśli to możliwe, tymczasowe przeniesienie komputera na odległość zaledwie kilka metrów od MV600, aby sprawdzić czy zwiększyło to szybkość transmisji danych
Prędkość mojego połączenia internetowego jest niska a moja dioda LED Sygnału miga co 1 sekundę.	Jeśli lampka miga na niebiesko oznacza to, że urządzenie nieprawidłowo odbiera sygnał z sieci mobilnej. Proszę spróbować przenieść MV600 bliżej okna, aby zobaczyć, czy poprawi to szybkość transmisji danych. Dobry sygnał charakteryzuje się tym, że dioda LED zaczyna migać z mniejszą prędkością lub świeci się ona ciągle.

5 Specyfikacja techniczna

Wymiary	180 x 160 x 26 mm
Waga	500g
Typ baterii	Li-ion (2 komórki), 7.4V (maks.
	8.4V)/1000mA/h
Temperatura eksploatacji:	-200 C ~ +600 C
Temperatura Przechowywania:	-30o C ~ +70o C
Wilgotność	5 ~ 95%
Czas czuwania	Ponad 3 godziny
Czas użytkowania	60 ~ 90 minut
Moc wejściowa zasilacza	100/240V
Moc wyjściowa zasilacza	9V/2A

6 Certyfikacja

Deklaracja Zgodności

AXESSTEL INC. 6815 Flanders Drive Suite 210 San Diego, CA 92121, USA

Nazwa modelu: MV610, MV610R, MV610V, MV610VR Zgodność

Zasady oceny

Urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami Art. 3 Dyrektywy 1999/5/WE (w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności), jeżeli jest stosowany zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zostały zachowane następujące standardy:

1. Zdrowie (art. 3.1.a Dyrektywy 1999/5/WE)

Stosowane standardy: EN 62209-1: 2006 Współczynnik absorpcji promieniowania (SAR) przez glowę

2. Bezpieczeństwo (art. 3.1.a Dyrektywy 1999/5/WE)

Stosowane standardy: EN 60950-1: 2006 + A11 : 2009 3. Kompatybilność elektromagnetyczna (art. 3.1b. Dyrektywy 1999/5/WE)

Stosowane standardy: EN 301 489-1 V 1.8.1 (2008-04)/ EN 301 489-17 V 2.1.1 (2009-05) EN 301 489-25 V 2.3.2 (2005-07)

Efektywne wykorzystanie częstotliwości radiowych (art. 3.2 dyrektywy 1999/5/WE)
 Stosowane standardy: EN 301 526V1.1.1 (2006-07) / EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)

Niniejszym oświadczamy, że (przeprowadzono wszystkie konieczne badania promieniowania radiowego oraz, że) wyżej wymieniony produkt spełnia wszystkie zasadnicze wymagania dytektywy 1999/5/WE.

Procedury oceny zgodności, o których mowa w artykule 10 i wyszczególnione w zalączniku (III) lub (IV) dyrektywy 1999/5/WE zostały przeprowadzone z udziałem następujących instytucji: PHOENIX, Koenigswinkel 10 32825 Blomberg Niemcy

Oznaczenie identyfikacyjne: CE 0700 (numer jednostki notyfikowanej Phoenix)

Pakiet Danych Technicznych oraz pozostała stosowna dokumentacja techniczna została złożona w Agencji Interaktywnej:

AXESSTEL INC TEL.: 858- 625-2100 FAX: 858-625- 2110

E-mail: <u>kieon@axesstel.com</u> Do wiadomości: Kevin Jeon / Dyrektor Techniczny

Podpis osoby upoważnionej: Data: 24 listopada 2011 r.

HCT CO., LTD. 105-1. Jangam-ri, Majang-myeon, Icheon-si.Gyeonggi-do,Korea 467-811 TEL.: +82 31 639 6485 FAKS : +82 31 645 6401 Certyfikat Zgodności (OCENY SAR)

AXESSTEL INC 6815 Flanders Drive St. 210 San Diego, CA 92121, U.S.A.

Data wystawienia: 28 listopada. 2011 r. Nr raportu z badań: HCTA1111CS03

Model

Wnioskodawca Rodzaj Urządzenia: Model(e) Dodatkowe modele: Częstotliwość Tx

Częstotliwości Rx

Max. Pomiar(y) SAR (absorpcja promieniowania):

Zastosowana norma: Akty normatywne:

Placówka: HCT CO . LTD.

MV610VR

AXESSTEL INC Brama Wi-Fi - CDMA 1x EV-DO rev.B MV610VR MV610, MV610R, MV610V 452.00 MHz - 457.475 MHz 2 412 MHz - 2 472 MHz (WLAN) 462.0 MHz-467.475 MHz 2 412 MHz - 2 472 MHz (WLAN) 0.617 mW/g Współczynnik absorpcji promieniowania (SAR) przez ciało 0.098 mW/g 802.11b Współczynnik absorpcji promieniowania (SAR) przez ciało EN 50360: 2001 r. Zalecenie Rady 1999/519/WE z dnia 12 lipca 1999 EN 62209-2: 2010 Współczynnik absorpcji promieniowania (SAR)

Wykazano zgodność tego bezprzewodowego urządzenia przenośnego z normami zlokalizowanego współczynnika absorpcji promieniowania (SAR) przez ciało dla środowiska niekontrolowanego/ ogółu populacji, określonymi w normie EN50360. Urządzenie zostało poddane badaniom zgodnym z procedurą określoną w normie EN 62209-2. (Patrz: raport z badań). Potwierdzam dokładność tych danych. Wszystkie opisane tu pomiary zostały przeprowadzone przeze mnie lub zostały wykonane pod moim kierunkiem i zgodnie z moją najlepszą wiedzą i przekonaniem są one poprawne, przyjmuję pełną odpowiedzialność za kompletność tych pomiarów i ręczę za kwalifikacje wszystkich osób, które je dokonują.

Podpis	Podpis
Raport przygotowany przez:	Zatwierdzone przez:
Young-Soo Jang	Jae-Sang So
Inżynier prowadzący badania SAR	Kierownik Badań SAR

Sprawozdanie to przedstawia wyniki dotyczące zbadanej próbki i nie może być powielane bez pełnej, pisemnej zgody udzielonej przez HCT Co. Ltd.

