

# ***Podręcznik Użytkownika***

## ***Awind WiGA***



**Poznań 2010**

---

---

---

Wstęp .....	4
Szybki start .....	5
Aplikacja kliencka .....	8
Uruchamianie programu .....	8
Logowanie .....	9
Interfejs użytkownika .....	9
Opis przycisków .....	10
Opis menu .....	10
Pokaż kod logowania .....	11
Interfejs webowy .....	11
Wyszukiwanie serwera .....	12
Jakość projekcji .....	12
Źródło projekcji .....	13
Profil łączenia .....	14
Automatyczne połączenie WiFi .....	15
Auto Power Manager .....	15
Ukryj Interfejs Użytkownika .....	16
Zaawansowane przechwytywanie obrazu .....	16
Tworzenie tokena PnS .....	17
Kopiowanie aplikacji na pulpit .....	19
Informacje o systemie .....	19
Wyjście .....	20
Interfejs administracyjny .....	20
Strona główna .....	20
Pobieranie oprogramowania .....	21
Panel administracyjny (Admin) .....	22
System Status .....	23

---

Ustawienia sieciowe (Network Setup) .....	24
Ustawienia projekcji (Projection Setup) .....	25
Zmiana hasła (Change Password) .....	25
Reset do ustawieo fabrycznych (Reset to Default) .....	26
Aktualizacja firmware (Firmware Upgrade) .....	27
Restart urządzenia (Reboot System) .....	28
Wylogowanie się (Logout) .....	28
Gwarancja:.....	29

---

# Wstęp

Urządzenie WiGA 50 umożliwia uzyskanie bezprzewodowego połączenia pomiędzy komputerem a projektorem. Jest to najbardziej opłacalny i efektywny sposób na unowocześnienie sprzętu do prezentacji- wystarczy tylko podłączyć WiGA. Technologia „Plug-and-Show” umożliwia w łatwy sposób przeprowadzenie prezentacji multimedialnej.

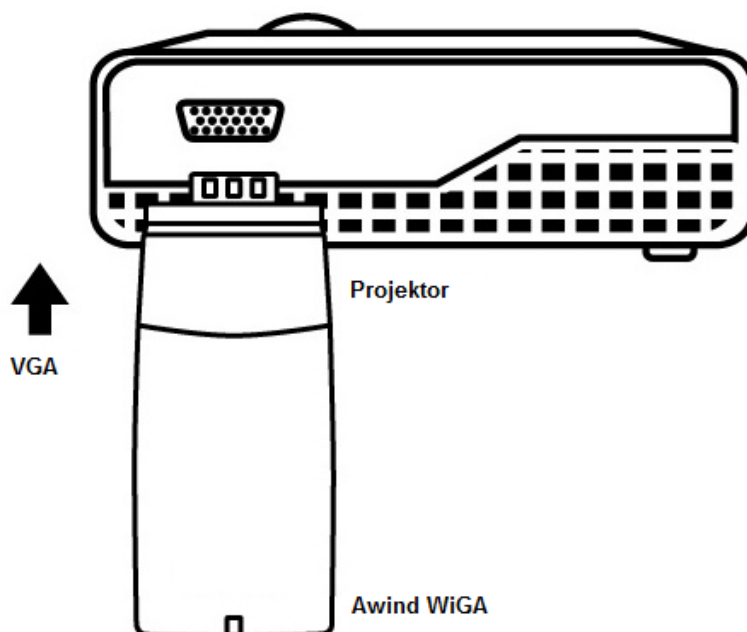
Główne cechy takie jak:

- mały rozmiar 8.5 x 3.8 x 2.4 cm
- szybka instalacja
- najszybsza prędkość projekcji
- obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000/XP/Vista
- kompatybilny ze standardowymi projektorami z wejściem VGA
- obsługa PoVGA - nie wymaga dodatkowego zasilacza
- funkcja 4 w 1 - obraz z 4 podłączonych urządzeń na jednym ekranie
- obsługa szyfrowania WEP/WPA pomaga chronić zawartość prezentacji

sprawiają, że WiGA to idealne rozwiązanie we wszelkiego rodzaju salach konferencyjnych oraz podczas wszelkich prezentacji biznesowych.

# Szybki start

- 1) Podłącz Awind WiGA do portu VGA w projektorze lub połącz projektor z WiGA za pomocą przewodu VGA następnie włącz projektor.



- 2) Włącz zasilanie WiGA. Gdy projektor wyświetli ekran startowy tak jak poniżej, oznacza to że urządzenie jest gotowe do pracy.

**LOGIN CODE : 1234**

## Wireless Presentation System

Dongle Edition



### Quick Guide

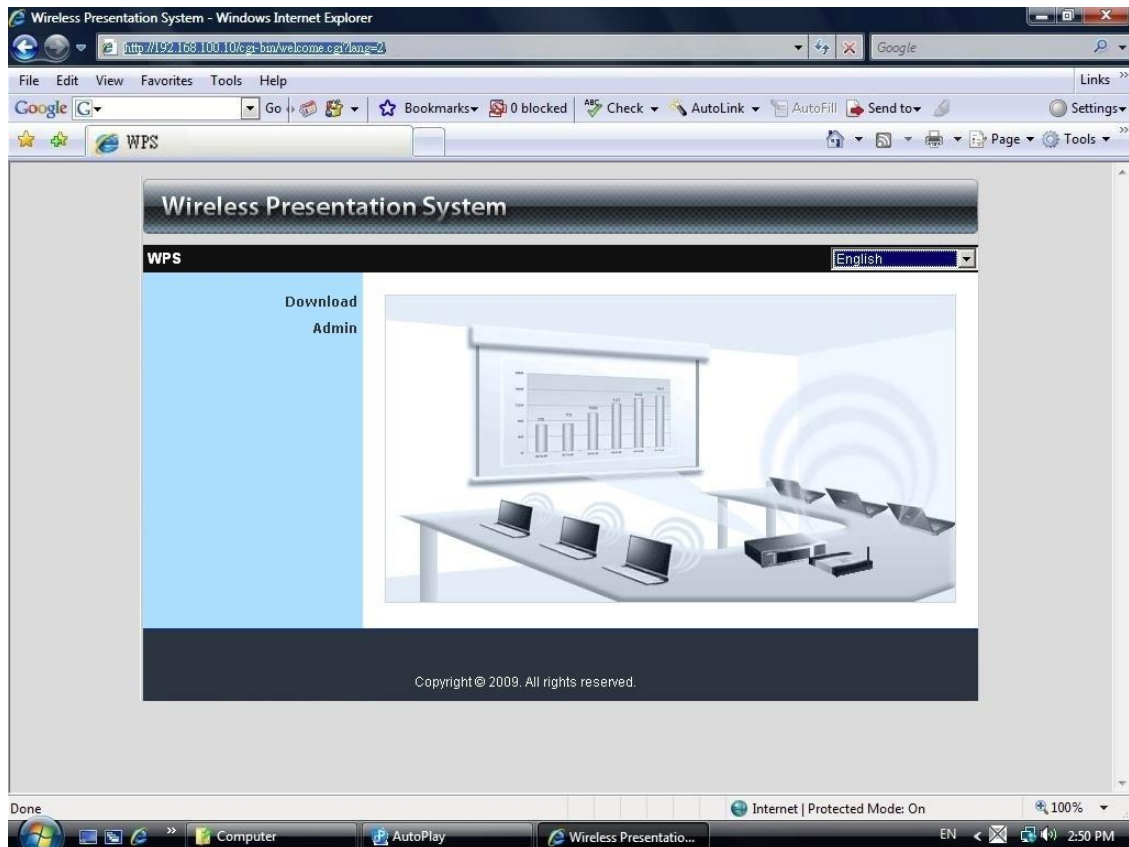
1. Make sure your WLAN is enabled, and connect to Wireless Presentation System.
2. Open your browser, or enter the IP address (refer to below server IP address)
3. Click on "Download", and execute the installation program.
4. Make sure your personal firewall allows WPS software to pass through!
5. Enter the LOGIN CODE to start projection!

PoVGA®

SSID : WPS  
Server IP : 192.168.100.10  
Channel : 2  
Security : None  
Resolution : 800 x 600  
Version : 0.0.0.8

- 3) Upewnij się czy bezprzewodowa karta sieciowa jest aktywna, następnie połącz się bezprzewodowo z WiGA
- 4) Uruchom przeglądarkę internetową, zostaniesz automatycznie przeniesiony do strony administracyjnej, możesz tą czynność wykonać ręcznie wpisując domyślny adres WiGA

*Uwaga: Domyślny adres WiGA to 192.168.10.100 lub odwołaj się do adresu IP widocznego w dolnym lewym rogu ekranu projektora.*



- 5) Pobierz oprogramowanie klienckie. Proszę wybrać "Windows Vista / XP / 2000" i uruchom instalator.

*Po zainstalowaniu programu, skrót WiGA pojawi się na pulpicie.*





6) Upewnij się, czy firewall umożliwi aplikacji WiGA na ruch wychodzący/przychodzący.

7) Wprowadź Login (Login można zobaczyć na ekranie projektora)



8) Kliknij przycisk "Play", aby rozpocząć prezentację!



---

# Aplikacja kliencka

## Uruchamianie programu

Po pomyślnym pobraniu i instalacji aplikacji klienckiej dla systemu Windows, postępuj według poniższych punktów.

- 1) Kliknij dwukrotnie ikonę aplikacji, aby ją uruchomić



- 2) Program rozpocznie wyszukiwanie WiGA automatycznie
- 3) Jeśli WiGA zostanie wykryte, pojawi się okno w którym należy podać Login.

### Wyszukiwanie urządzenia.



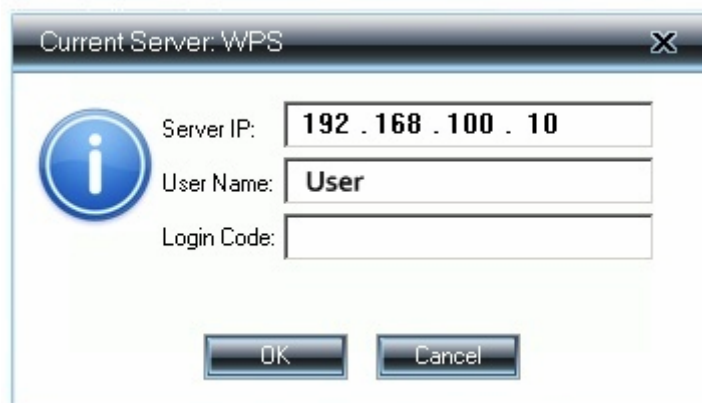
Po wykryciu urządzenia, pojawi się monit o Login.





## Logowanie

- 1) Po pojawieniu się okna logowania, wprowadź kod, aby rozpocząć prezentację.
- 2) Możesz zobaczyć kod logowania na ekranie projektora.










## Interfejs użytkownika

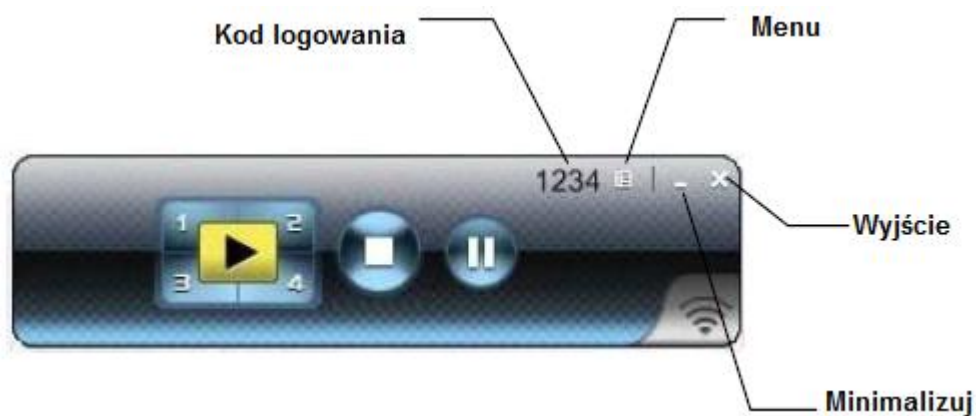


## Opis przycisków



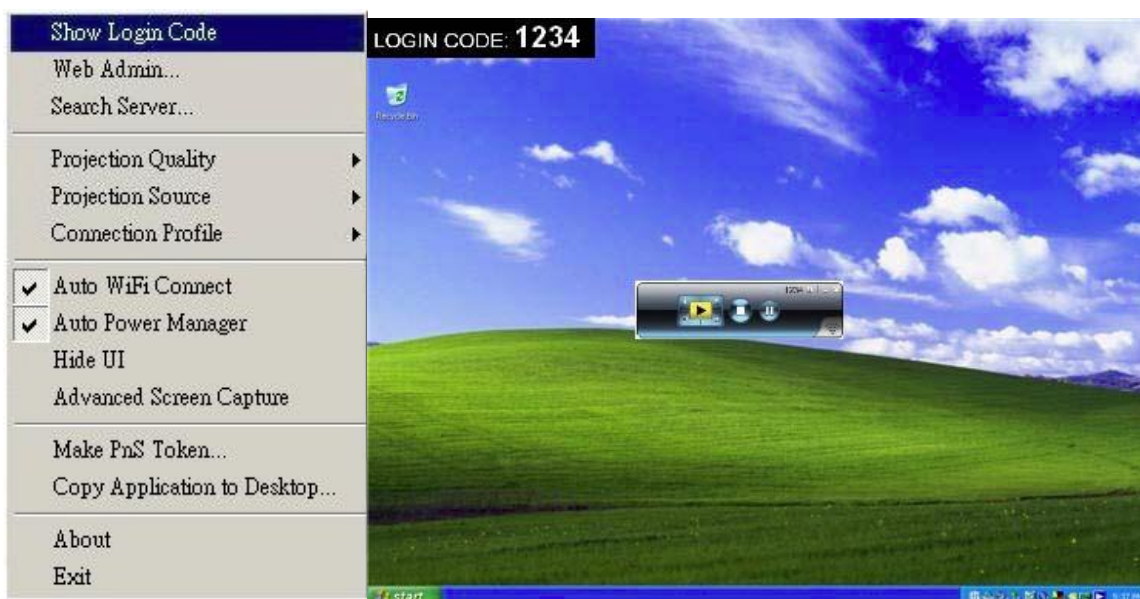
Przycisk	Opis
	Projekcja na pełnym ekranie.
	Dzielony ekran #1
	Dzielony ekran #2
	Dzielony ekran #3
	Dzielony ekran #4
	Stop
	Pauza

## Opis menu




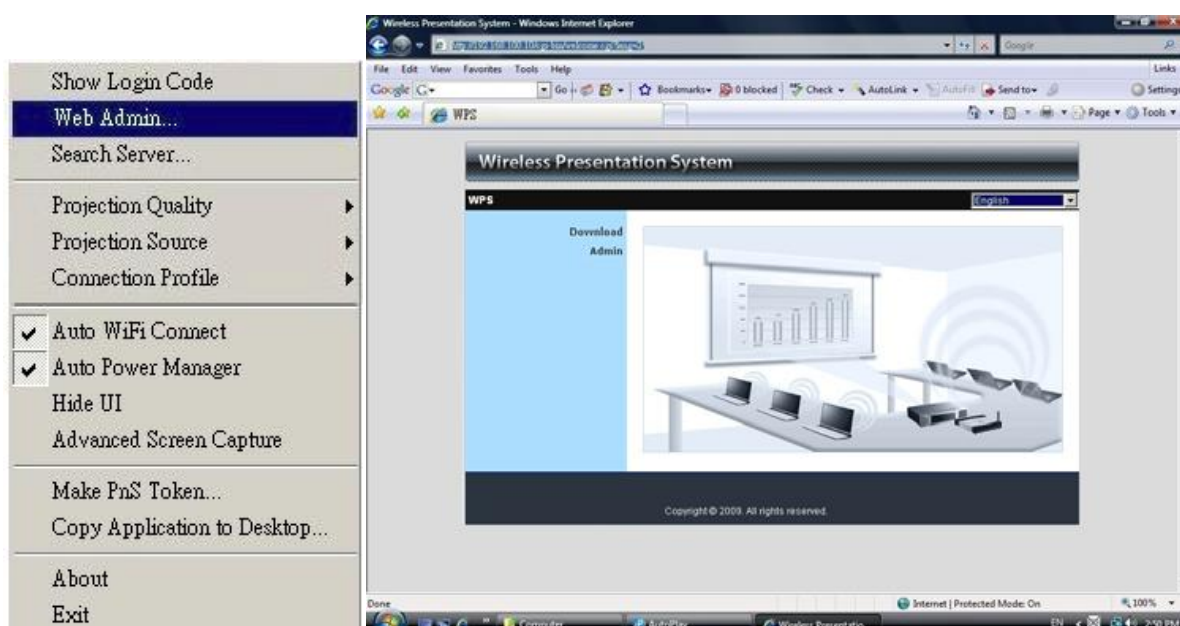
## Pokaż kod logowania

Kliknij „Show Login Code” aby wyświetlić kod logowania na ekranie tak jak zostało to przedstawione na rysunku poniżej. Kod zniknie automatycznie po 10 sekundach



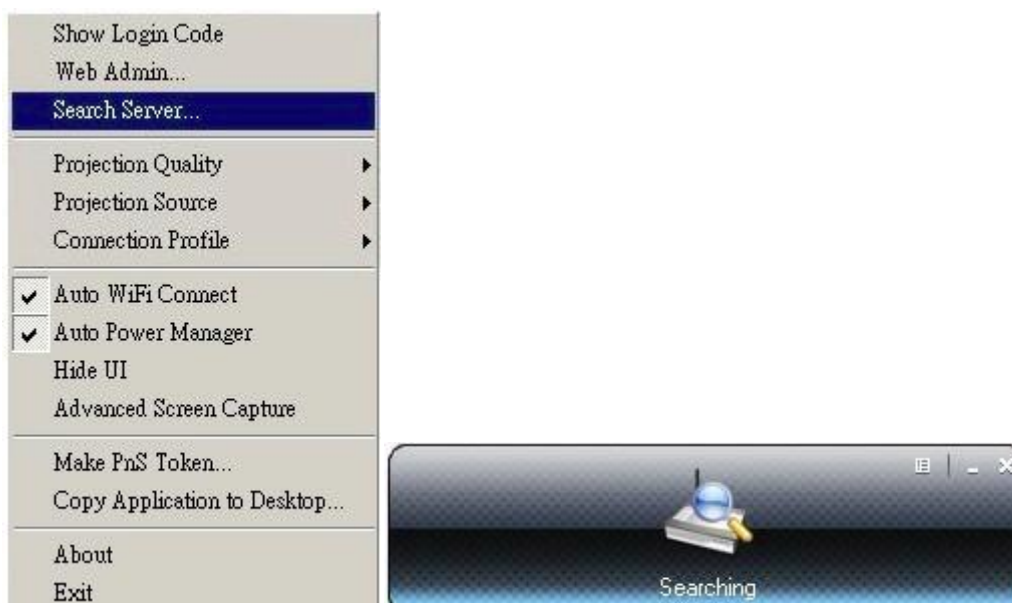
## Interfejs webowy

Kliknij  aby otworzyć menu i wybrać funkcję "Web Administrator"



## Wyszukiwanie serwera

Kliknij „serach serwer” aby wyszukać WiGA.



## Jakość projekcji

Kliknij przycisk "Projection Quality", wybierz "Normal" aby uzyskać szybszą prędkość projekcji o niższej jakości obrazu, lub "Best" dla lepszej jakości obrazu, ale o mniejszą szybkość projekcji.

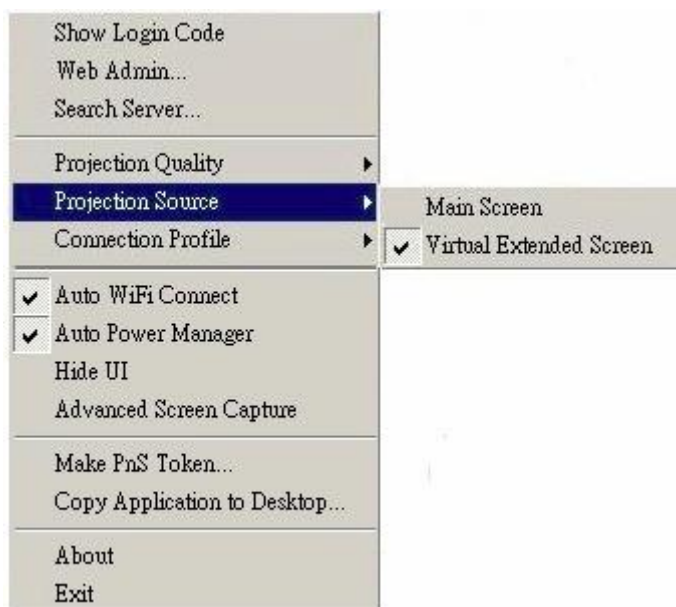


---

## Źródło projekcji

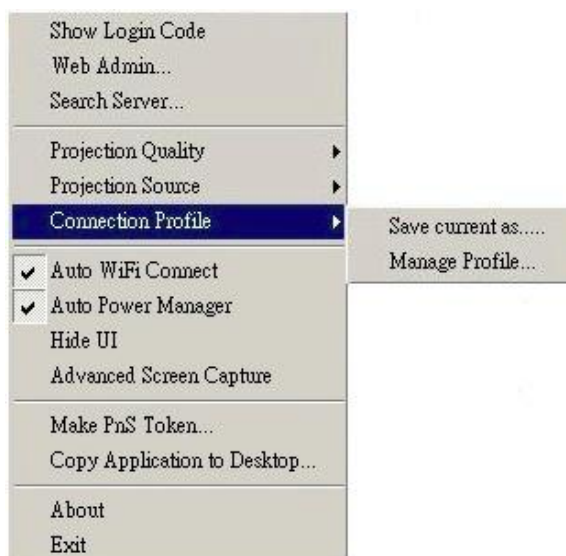
Kliknij „Projection Source” aby wybrać źródło projekcji

**Uwaga** – ta funkcja obsługiwana jest tylko przez system Windows XP, sterownik ekranu wirtualnego musi być zainstalowany



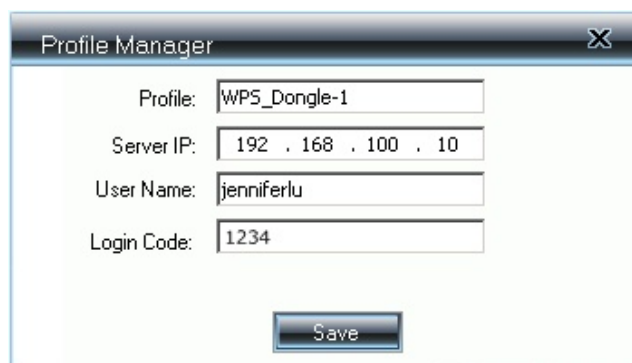
## Profil łączenia

Kliknij „Connection Profile”, następnie kliknij „save current as” aby zapisać aktualną konfigurację połączenia, lub kliknij „Manage Profile” aby dodać, usunąć lub zmodyfikować profile.



- Zapisz aktualny profil

Kliknij „Save current as” aby zapisać aktualną konfigurację połączenia do profilu, dla przyszłego szybkiego połączenia



- Zarządzaj profilem

Kliknij „Manage Profile” aby dodać, usunąć lub zmodyfikować istniejące profile





---

## Automatyczne połączenie WiFi

Kliknij „Auto WiFi Connect” aby włączyć funkcję AWZC, ta funkcja przyspieszy procedurę łączenia WiFi



## Auto Power Manager

Dla zwiększenia wydajności projekcji włączenie funkcji Auto Power Manager spowoduje ustawienie planu zasilania na „Maximum Performance”. Kliknij Auto Power Manager aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję



Plany pokazywane na mierniku baterii

- Zrównoważony  
[Zmień ustawienia planu](#)
- Oszczędzanie energii  
[Zmień ustawienia planu](#)
- Maximum Performance  
[Zmień ustawienia planu](#)

## Ukryj Interfejs Użytkownika

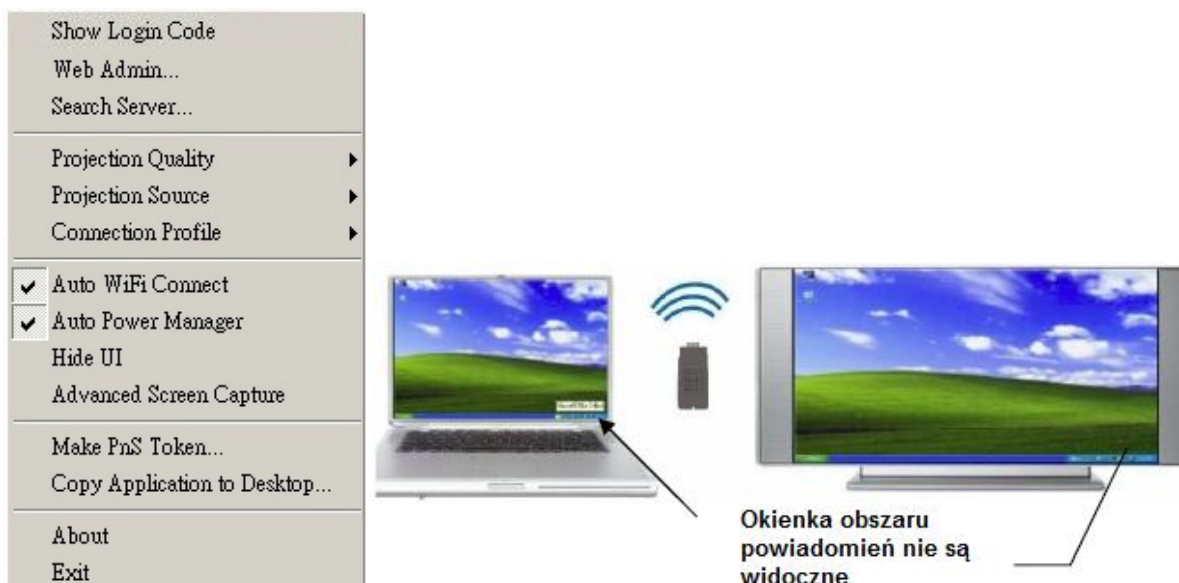
Kliknij „Hide UI” aby ukryć lub wyświetlić główny panel aplikacji.



## Zaawansowane przechwytywanie obrazu

Kliknij „Advanced Screen Capture” aby na ekranie zobaczyć okienka obszaru powiadomień. Kursor myszki może migać od czasu do czasu podczas projekcji obrazu.

- Odznacz „Advanced Screen Capture”





- Zaznacz „Advanced Screen Capture”



## Tworzenie tokena PnS

Kliknij „Make PnS Token...” aby utworzyć token USB, następnie postępuj według zaleceń kreatora.





---

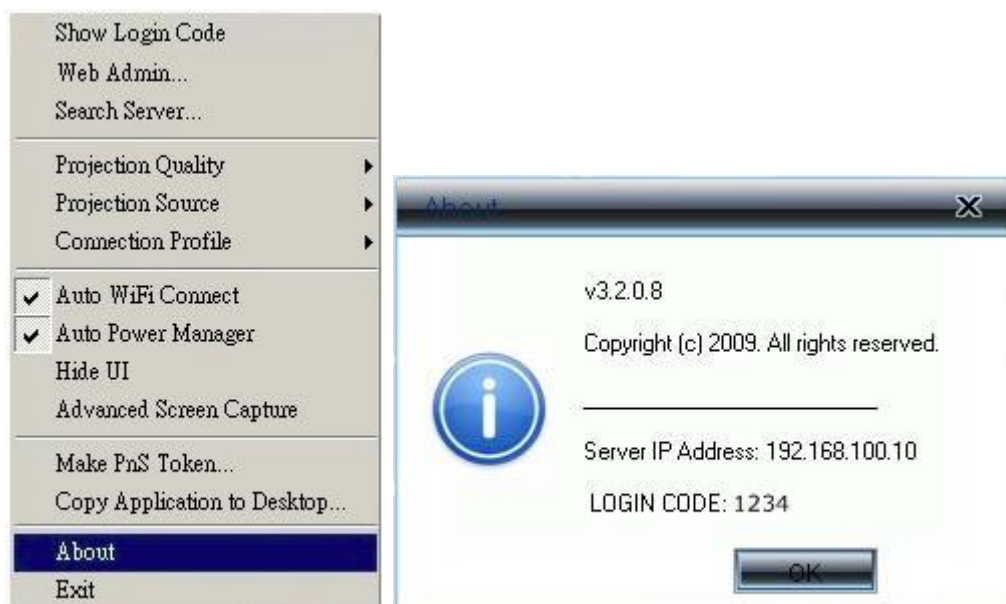
## Kopiowanie aplikacji na pulpit

Kliknij „Copy Application to desktop” aby natychmiast skopiować aplikację na pulpit, nawet jeśli nie masz uprawnień administratora systemu.



## Informacje o systemie

Kliknij „About” aby wyświetlić informacje o systemie takie jak: wersja oprogramowania, adres IP itp.



---

## Wyjście

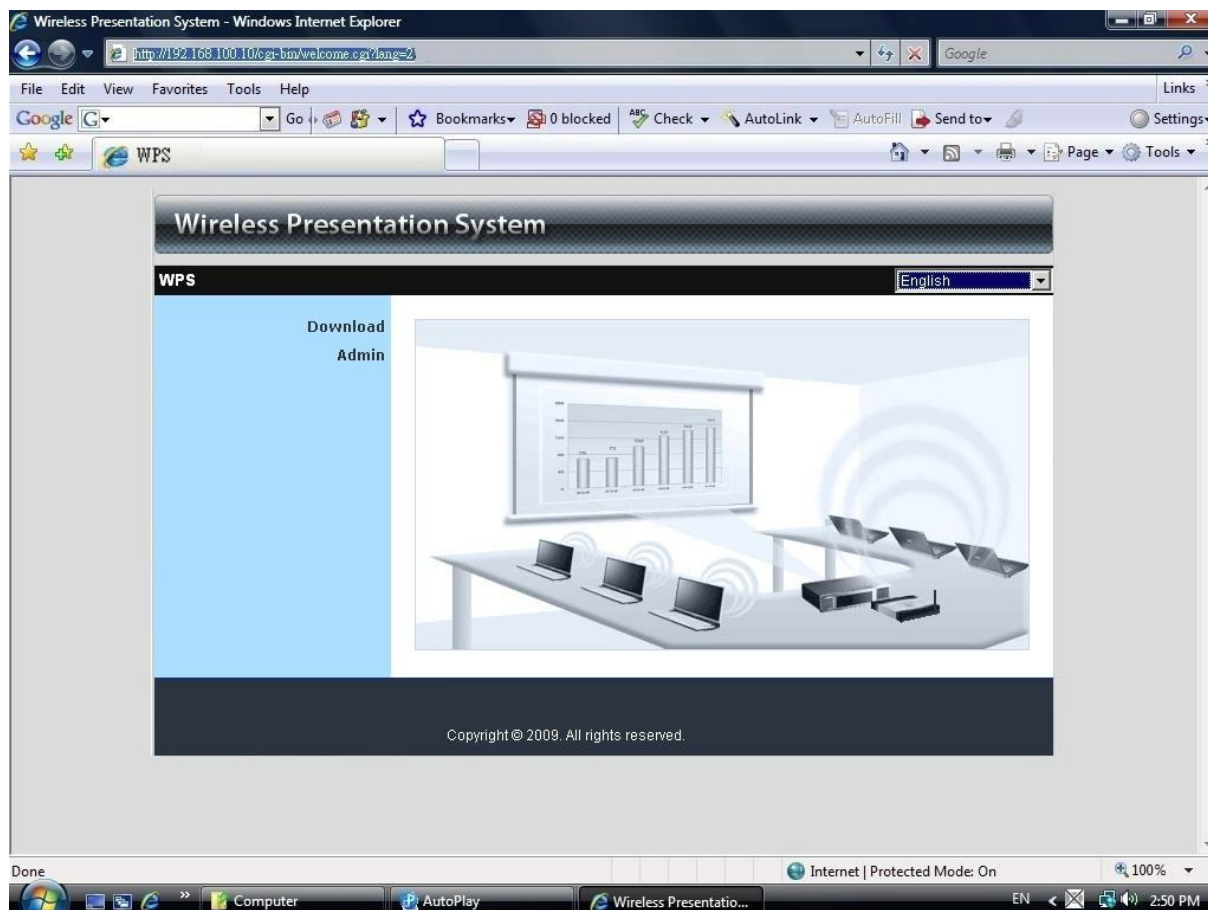
Kliknij „Exit” aby zamknąć aplikację. Aktualna sesja zostanie zatrzymana i aplikacja zostanie zamknięta.



## Interfejs administracyjny

### Strona główna

- 1) Upewnij się że jesteś prawidłowo połączony z WiGA
- 2) Otwórz przeglądarkę internetową, zostaniesz automatycznie przekierowany na stronę administracyjną.
- 3) Jeśli nie, wprowadź adresu IP w pasku adresu, adres IP będzie wyświetlony w lewym dolnym rogu.
- 4) Domyślny adres IP to: 192.168.100.10



## Pobieranie oprogramowania

- 1) Zaznacz odnośnik „Download Software”
- 2) Wybierz "Windows Vista / XP / 2000" i uruchom program instalacyjny.
- 3) Postępuj zgodnie z instrukcjami Kreatora instalacji, aby zakończyć proces.
- 4) Jeśli pojawi się okno "Alert zabezpieczeń systemu Windows". Naciśnij przycisk "Odblokuj", aby kontynuować instalację.
- 5) Po zakończeniu instalacji, na pulpicie pojawi się skrót do zainstalowanego oprogramowania.



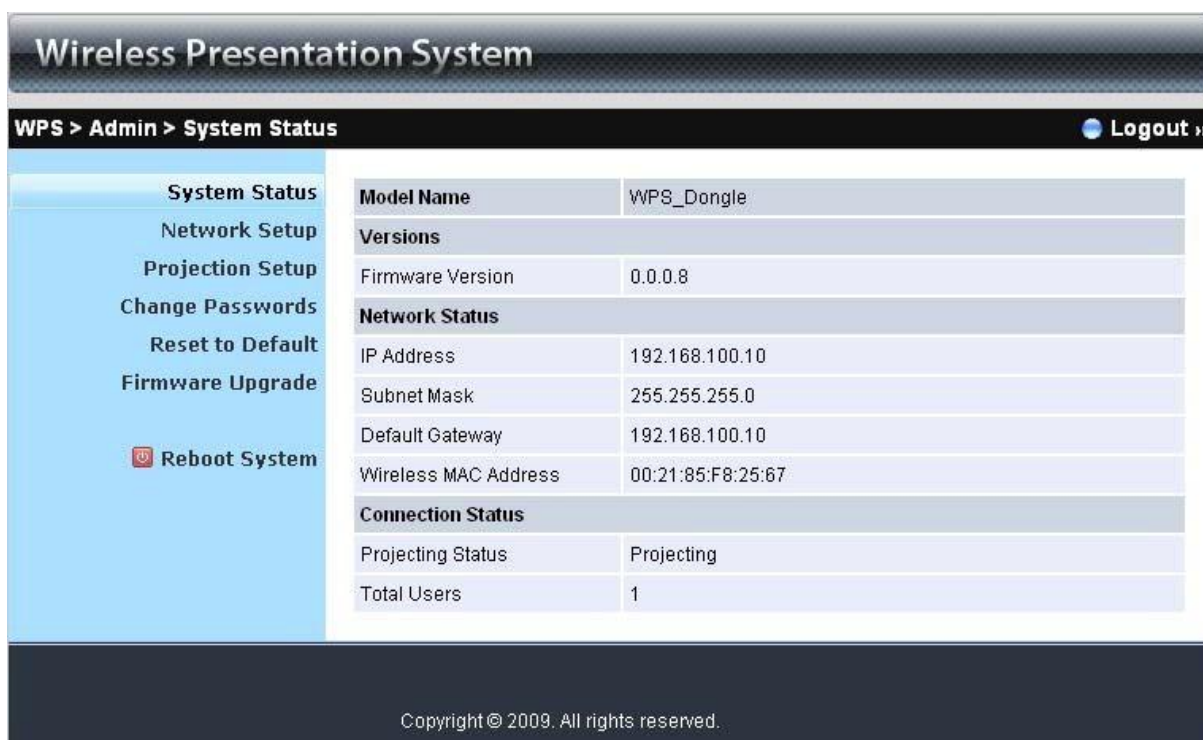
## Panel administracyjny (Admin)



- 1) Kliknij „Admin” a następnie wprowadź hasło do logowania na stronie internetowej.
- 2) Domyślne hasło to „admin”.



# System Status



**Wireless Presentation System**

WPS > Admin > System Status Logout »

<b>System Status</b>	<b>Model Name</b>	WPS_Dongle
<b>Network Setup</b>	<b>Versions</b>	
<b>Projection Setup</b>	Firmware Version	0.0.0.8
<b>Change Passwords</b>	<b>Network Status</b>	
<b>Reset to Default</b>	IP Address	192.168.100.10
<b>Firmware Upgrade</b>	Subnet Mask	255.255.255.0
<b>Reboot System</b>	Default Gateway	192.168.100.10
	Wireless MAC Address	00:21:85:F8:25:67
	<b>Connection Status</b>	
	Projecting Status	Projecting
	Total Users	1

Copyright © 2009. All rights reserved.

W zakładce System Status wyświetlane są szczegółowe informacje na temat urządzenia.

Model Name: nazwa modelu

## Versions:

1. Firmware version no.: wersja wgranego oprogramowania

## Network Status:

1. IP address : adres IP
2. Subnet Mask : maska podsieci
3. Default Gateway : domyślna brama
4. Wireless MAC address : adres MAC sieci bezprzewodowej

## Connection Status:

1. Projecting status: wskazuje oczekiwanie na projekcję "Waiting for projecting" albo projekcję "Projecting"
2. Total Users: wskazuje ilość podłączonych użytkowników

## Ustawienia sieciowe (Network Setup)

The screenshot shows the 'Wireless Presentation System' web interface. The breadcrumb navigation is 'WPS > Admin > Network Setup'. A 'Logout' link is visible in the top right. A left-hand menu contains the following items: 'System Status', 'Network Setup' (highlighted), 'Projection Setup', 'Change Passwords', 'Reset to Default', 'Firmware Upgrade', and 'Reboot System' (with a power icon). The main content area is titled 'Wireless Setup' and contains the following fields:

Region	WORLDWIDE
SSID	WPS
SSID Broadcast	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Channel	Auto
Encryption	Disable
Key	

At the bottom right of the form are 'Apply' and 'Cancel' buttons. The footer of the page reads 'Copyright © 2009. All rights reserved.'

### < Wireless Setup >

Ustawienia sieci bezprzewodowej

Region: wybór regionu, ilość dostępnych kanałów

SSID: nazwa sieci, maksymalnie do 32 znaków

SSID Broadcast: domyślna wartość to „Enable”

Channel: automatyczny albo manualny wybór kanału

Encryption: zabezpieczenie sieci bezprzewodowej WEP/WPA

Key: Jeśli WEP jest aktywny, musisz ustawić wartość klucza WEP w zależności od wybranego trybu.

**<Apply >**: Naciśnij przycisk, aby zachować ustawienia.

**<Cancel>**: Naciśnij przycisk, aby odrzucić wprowadzone zmiany.

**<Back>**: Powrót do menu.



## Ustawienia projekcji (Projection Setup)

The screenshot shows the 'Projection Setup' page in the 'Wireless Presentation System' web interface. The breadcrumb trail is 'WPS > Admin > Projection Setup'. The left sidebar contains menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup (highlighted), Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, and Reboot System. The main content area has a 'Projection Setup' section with the following fields:

Resolution	SVGA (800x600)
Login Code	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Random <input type="radio"/> Use the following code <input type="text"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Copyright © 2009. All rights reserved.

<Resolution>: Możliwe rozdzielczości 1024\*768 i 800\*600.

<Login Code>: Jeżeli nie chcesz używać loginu wybierz opcję "Disable". Jeżeli chcesz żeby login był za każdym razem generowany wskaż opcję "Random", możesz też wprowadzić własny cztero-cyfrowy login wybierając ostatnią opcję "Use the following code".

<Apply> : Zachowuje wprowadzone zmiany

<Cancel>: Odrzuca wszystkie wprowadzone zmiany

## Zmiana hasła (Change Password)

The screenshot shows the 'Change Passwords' page in the 'Wireless Presentation System' web interface. The breadcrumb trail is 'WPS > Admin > Change Passwords'. The left sidebar contains menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords (highlighted), Reset to Default, Firmware Upgrade, and Reboot System. The main content area has a 'Change Passwords' section with the following fields:

<b>Admin</b>	
Enter New Password	<input type="text"/>
Confirm New Password	<input type="text"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

Copyright © 2009. All rights reserved.

Wybierz odnośnik **\*Change Password+**, aby zmienić hasło.

<Enter New Password>: podaj nowe hasło.

<Confirm New Password>: potwierdź nowe hasło wpisując je ponownie.

<Apply>: Zachowaj wprowadzone zmiany.

## Reset do ustawień fabrycznych (Reset to Default)



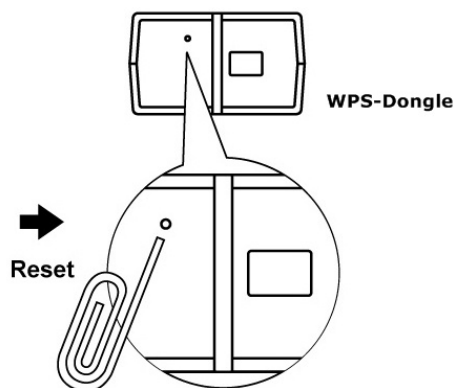
Wybierz odnośnik **[Reset to Default]**.

<Apply>: Aby przywrócić ustawienia fabryczne kliknij przycisk „Apply”. \*\*\* Innym sposobem, aby przywrócić fabryczne ustawienia, jest wykonanie poniższych kroków.

**Krok1.** Wciśnij Przycisk „Reset” i trzymając go włącz urządzenie.

**Krok2.** Stan taki utrzymuj przez około 10 sekund.

**Krok3.** Urządzenie powinno zostać zresetowane do ustawień fabrycznych.



**Wciśnij i przytrzymaj przycisk reset przez minimum 10 sekund**

## Aktualizacja firmware (Firmware Upgrade)

The screenshot shows the 'Firmware Upgrade' page of a 'Wireless Presentation System'. The breadcrumb navigation is 'WPS > Admin > Firmware Upgrade'. A 'Logout' link is in the top right. A left sidebar contains menu items: 'System Status', 'Network Setup', 'Projection Setup', 'Change Passwords', 'Reset to Default', 'Firmware Upgrade' (highlighted), and 'Reboot System'. The main content area displays 'Firmware Version: 0.0 0.8' and 'Release Date: 20090703'. A warning message states: 'After you apply Upgrade button, projecting function will be terminated.' Below this is a 'File Name' input field with a 'Browse...' button and an 'Upgrade' button. At the bottom, it says 'Copyright © 2009. All rights reserved.'

Wybierz odnośnik **\*Firmware Upgrade**].

**Krok1.** Po pierwsze, musisz pobrać najnowszy plik z firmware.

**Krok2.** Kliknij <Browse> aby określić nazwę pliku, który chcesz zaktualizować.

**Krok3.** Kliknij <Upgrade>, aby rozpocząć aktualizację.

**Krok4.** Pojawi się okienko z ostrzeżeniem i licznikiem odliczającym czas który pozostał do zakończenia procesu aktualizacji.

**Krok5.** Po kilku minutach, pojawi się wiadomość informująca o zakończeniu aktualizacji.

**Krok6.** Uruchom ponownie WiGA.



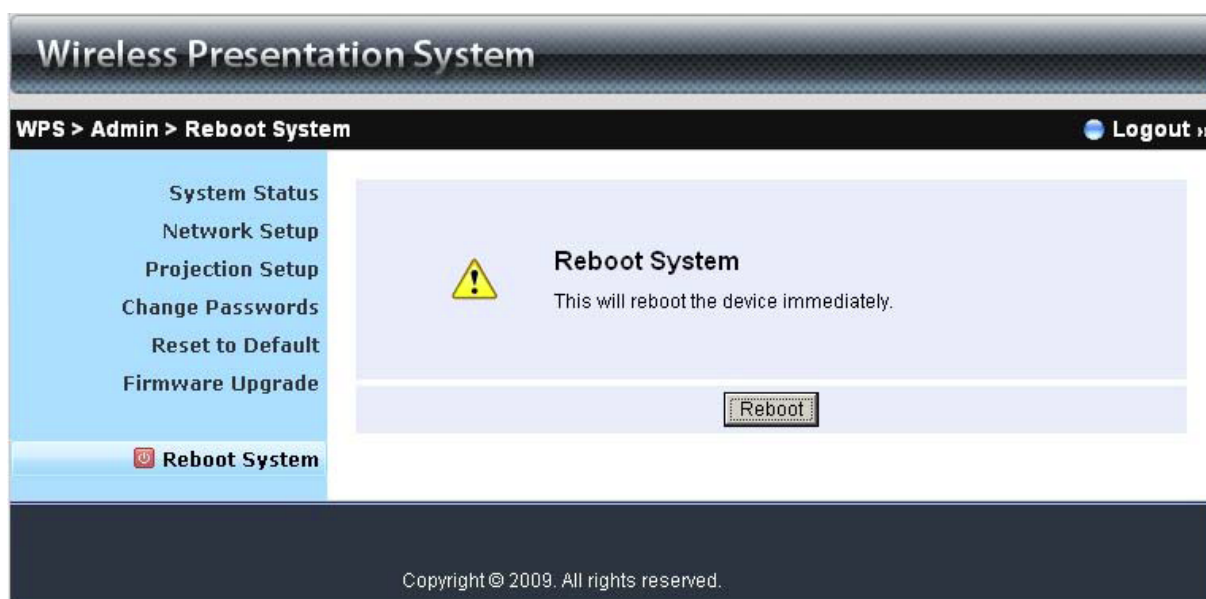
**Please wait while System burns new firmware into your device.**

Warning: It needs to take 3~4 minutes to burn the file you transferred into flash memory **During this period, any interrupt such as shut down or reboot the system will cause system crash!!**

Estimated Time remaining: : 237 seconds

**Ostrzeżenie:** Nie wyłączaj WiGA podczas aktualizacji oprogramowania, w przeciwnym wypadku urządzenie może zostać uszkodzone.

## Restart urządzenia (Reboot System)



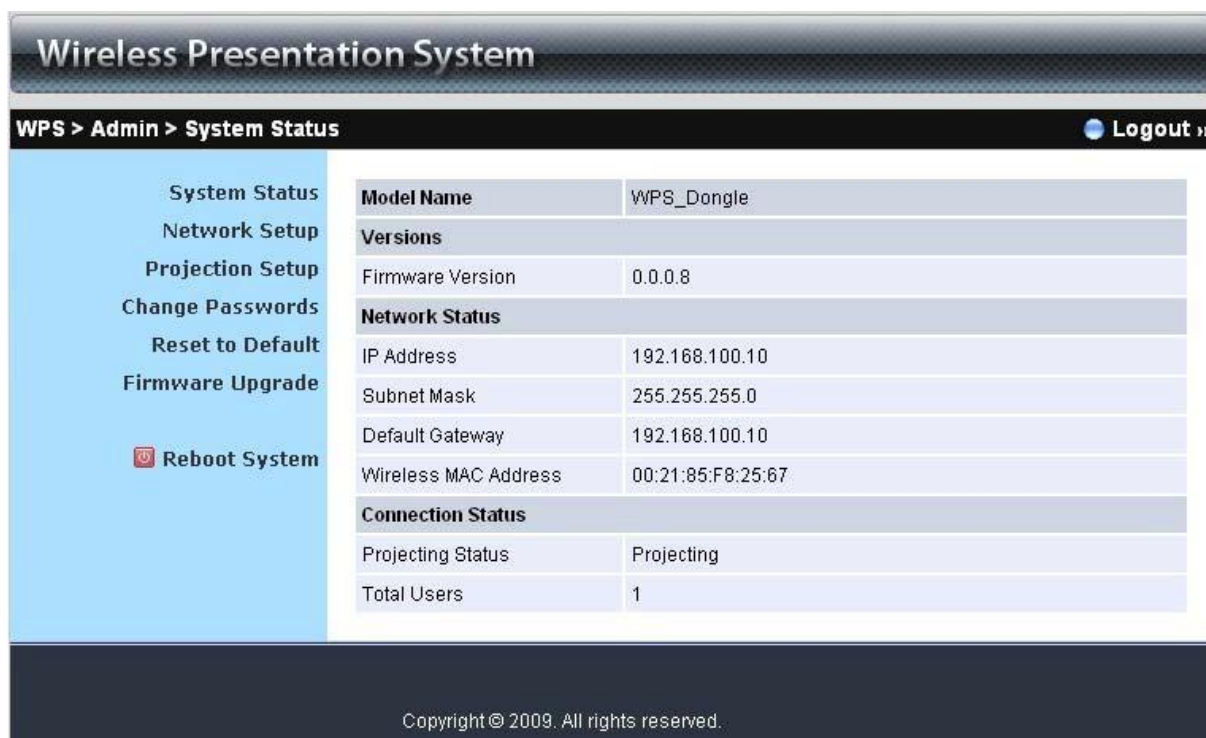
The screenshot shows the 'Wireless Presentation System' admin interface. The breadcrumb trail is 'WPS > Admin > Reboot System'. A 'Logout' link is in the top right. The left sidebar contains menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, and Reboot System (highlighted with a red power icon). The main content area has a yellow warning triangle icon and the text 'Reboot System' followed by 'This will reboot the device immediately.' Below this is a 'Reboot' button. The footer contains the text 'Copyright © 2009. All rights reserved.'

Wybierz odnośnik „**Reboot System**”, aby zrestartować urządzenie.

<Apply>: Kliknięcie tego przycisku, spowoduje automatyczny restart.

## Wylogowanie się (Logout)

Kliknij przycisk „**Logout**” w prawym górnym rogu ekranu aby się wylogować



The screenshot shows the 'Wireless Presentation System' admin interface. The breadcrumb trail is 'WPS > Admin > System Status'. A 'Logout' link is in the top right. The left sidebar contains menu items: System Status (highlighted), Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, and Reboot System. The main content area displays system information in a table format:

<b>Model Name</b>	WPS_Dongle
<b>Versions</b>	
Firmware Version	0.0.0.8
<b>Network Status</b>	
IP Address	192.168.100.10
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.100.10
Wireless MAC Address	00:21:85:F8:25:67
<b>Connection Status</b>	
Projecting Status	Projecting
Total Users	1

The footer contains the text 'Copyright © 2009. All rights reserved.'

---

# Gwarancja:

Konsorcjum FEN Sp. z o.o. prowadzi serwis gwarancyjny produktów oferowanych w serwisie dealerskim [www.fen.pl](http://www.fen.pl).

Procedury dotyczące przyjmowania urządzeń do serwisu są odwrotne do kanału sprzedaży tzn.: w przypadku uszkodzenia urządzenia przez klienta końcowego, musi on dostarczyć produkt do miejsca jego zakupu.

## Skrócone zasady reklamacji sprzętu:

Reklamowany sprzęt powinien być dostarczony w stanie kompletnym, w oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym lub w opakowaniu zastępczym zapewniającym bezpieczne warunki transportu i przechowywania analogicznie do warunków zapewnianych przez opakowanie fabryczne.

Szczegółowe informacje dotyczące serwisu można znaleźć pod adresem [www.fen.pl/serwis](http://www.fen.pl/serwis)

Konsorcjum FEN współpracuje z Europejską Platformą Recyklingu ERP w sprawie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Lista punktów, w których można zostawiać niepotrzebne produkty znajduje się pod adresem [www.fen.pl/download/ListaZSEIE.pdf](http://www.fen.pl/download/ListaZSEIE.pdf)

## Informacja o przepisach dotyczących ochrony środowiska

Dyrektywa Europejska 2002/96/EC wymaga, aby sprzęt oznaczony symbolem znajdującym się na produkcie i/lub jego opakowaniu ("przekreślony śmietnik") nie był wyrzucany razem z innymi niesortowanymi odpadami komunalnymi. Symbol ten wskazuje, że produkt nie powinien być usuwany razem ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. Na Państwu spoczywa obowiązek wyrzucania tego i innych urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych w wyznaczonych punktach odbioru. Pozbywanie się sprzętu we właściwy sposób i jego recykling pomogą zapobiec potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego. W celu uzyskania szczegółowych informacji o usuwaniu starego sprzętu prosimy się zwrócić do lokalnych władz, służb oczyszczania miasta lub sklepu, w którym produkt został nabyty.

**Powyższa instrukcja jest własnością Konsorcjum FEN Sp. z o.o.**



Dział Wsparcia Technicznego

Konsorcjum FEN Sp. z o.o.

Kontakt: [help@fen.pl](mailto:help@fen.pl)

Importer i dystrybutor: Konsorcjum FEN Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 273A, 60-406 Poznań  
e-mail: [sales@fen.pl](mailto:sales@fen.pl); [www.fen.pl](http://www.fen.pl)

