

# Skrócona instrukcja obsługi urządzenia Ovislink WL-5460AP z oprogramowaniem APPro54G

## Podłączenie i uruchomienie urządzenia

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenie należy połączyć z komputerem przez dowolny z portów LAN. Następnie należy włączyć zasilanie – zaświeci się m. in. czerwona dioda Status. Po jej zgaśnięciu urządzenie jest gotowe do pracy i można uzyskać do niego dostęp przez przeglądarkę WWW.

## Konfiguracja systemu Windows XP

Aby możliwe było konfigurowanie urządzenia za pomocą przeglądarki WWW, konieczne jest ustawienie odpowiednich parametrów sieci LAN w komputerze. W wypadku systemu Windows XP:

- z menu **Start** wybierz **Ustawienia**, a następnie **Panel sterowania**;
- dwukrotnie kliknij ikonę **Połączenia sieciowe i telefoniczne**. Pojawi się okno z listą połączeń sieciowych;
- drugim przyciskiem myszy kliknij połączenie lokalne odpowiadające interfejsowi podłączonemu do AP i wybierz polecenie **Właściwości**. Zostanie wyświetlone okno ustawień połączenia sieciowego;
- na liście składników zaznacz protokół **TCP/IP**, a następnie naciśnij przycisk **Właściwości**;
- w oknie ustawień protokołu TCP/IP zaznacz opcję **Użyj następującego adresu IP**, a w polach **Adres IP** oraz **Maska podsieci** wpisz odpowiednio **192.168.100.1** i **255.255.255.0**;
- zamknij okna dialogowe, potwierdzając nowe ustawienia przyciskiem **OK**.

## Dostęp do interfejsu zarządzania

Konfiguracja urządzenia odbywa się za pośrednictwem interfejsu WWW. Aby wyświetlić interfejs, należy (po wykonaniu poprzednio opisanych czynności) uruchomić przeglądarkę internetową i wpisać w niej adres <http://192.168.100.252/>. Pojawi się pytanie o nazwę użytkownika i hasło – w obu polach należy wpisać wyraz *admin*. Zostanie wyświetlony interfejs zarządzania APPro54G.

Domyślne ustawienia AP

<b>Adres IP</b>	192.168.100.252	<b>Login</b>	admin	<b>Kanał</b>	7
<b>Maska podsieci</b>	255.255.255.0	<b>Hasło</b>	admin	<b>Serwer DHCP</b>	wyłączony
<b>Brama</b>	192.168.100.254	<b>SSID</b>	APPRO	<b>Tryb pracy</b>	Access Point

## Aktualizacja oprogramowania

Dzięki aktualizacji oprogramowania APPro54G użytkownicy mogą samodzielnie unowocześnić swoje urządzenia – skorzystać z najnowszych funkcji dodanych przez autorów APPro54G oraz lepiej wykorzystać te, z których np. usunięto dostrzeżone usterki. Proces aktualizacji jest bardzo prosty: należy pobrać aktualną wersję APPro54G ze strony WWW, a następnie wysłać ją do urządzenia:

- Uruchom przeglądarkę internetową (np. Firefox, Opera lub Internet Explorer).
- W przeglądarce otwórz stronę <http://approsoftware.com/>.
- W sekcji **Download** wybierz najnowszą wersję oprogramowania dla urządzeń APPro54G.
- W przeglądarce wpisz adres urządzenia AP, po czym podaj nazwę użytkownika i hasło.
- W sekcji **Other** kliknij pozycję **Upgrade Firmware**. Pojawi się panel umożliwiający zainstalowanie nowego oprogramowania.
- W polu **Select File** (Wybierz Plik) wpisz nazwę pobranego pliku z oprogramowaniem. Czynność tę można skrócić, klikając przycisk **Choose** (Wybierz), a następnie wskazując pobrany plik w nowo otwartym oknie **Otwórz**.
- Naciśnij przycisk **Upload** (Wyślij).
- Aby uruchomić na urządzeniu nowe oprogramowanie, w sekcji **Other** kliknij pozycję **Reboot**, a następnie naciśnij przycisk **Reboot**. Urządzenie wykona pełny restart i uruchomi nową wersję APPro54G.

## Zasady zgłaszania problemów i błędów w oprogramowaniu

Zanim zgłosisz błąd, zainstaluj najnowszą dostępną wersję oprogramowania. Istnieje duża szansa że Twój problem został wcześniej dostrzeżony przez innych użytkowników i naprawiony. Upewnij się czy problem,

## Zatwierdzenie i aktywowanie konfiguracji

Na stronach interfejsu APPro54G znajdują się przyciski **OK** i **Apply Changes**. Ich znaczenie jest następujące: przycisk **OK** powoduje, że nowe parametry zostaną zapisane w pamięci urządzenia, ale ich uaktywnienie nastąpi dopiero podczas następnego uruchomienia AP lub naciśnięcia przycisku **Apply Changes**. Naciśnięcie **Apply Changes** także zapisuje parametry, ale zarazem uaktywnia nowe ustawienia.

## Przywracanie ustawień domyślnych

Jeśli AP został nieprawidłowo skonfigurowany (np. nie można uzyskać do niego dostępu przez interfejs WWW), możliwe jest przywrócenie wszystkich jego ustawień do wartości fabrycznych. Aby tego dokonać, należy poczekać aż urządzenie zakończy proces uruchamiania systemu (dioda Status przestanie się świecić), po czym nacisnąć i przytrzymać przycisk **Reset** na tylnej ścianie punktu dostępu. Po około trzech sekundach na przedniej ścianie zaświeci się dioda Status – w tym momencie przycisk **Reset** można już zwolnić i nie należy ponownie go naciskać aż do pełnego uruchomienia AP i ponownego zgaśnięcia diody Status. AP będzie dostępny pod domyślnym adresem IP po zgaśnięciu diody Status.

Możliwe jest także przywrócenie ustawień domyślnych za pomocą interfejsu WWW:

- Zaloguj się do punktu dostępu.
- W sekcji **Other** kliknij pozycję **Upgrade Firmware**.
- Naciśnij przycisk **Restore Default**.
- Odczekaj kilka sekund, aż AP przywróci standardowe ustawienia.

*Domyślne parametry zostaną zapisane w pamięci AP, ale ich uaktywnienie nastąpi podczas następnego uruchomienia lub po naciśnięciu przycisku **Apply Changes**.*

który zgłaszasz nie wynika z błędów w konfiguracji APPro54G lub z błędnych założeń dotyczących sieci. Najpewniejszą metodą jest zresetowanie AP i ponowne jego skonfigurowanie. Jeśli problem nadal występuje, należy go odpowiednio opisać i zgłosić e-mailem oraz na grupę dyskusyjną:

- Jeśli uważasz że błąd dotyczy funkcjonalności istotnej dla wszystkich użytkowników, zgłoś go na forum: <http://approsoftware.com/> oraz wyślij e-mail z dodatkowymi informacjami na następujący adres: [service@approsoftware.com](mailto:service@approsoftware.com).
- Jeśli przypuszczasz, że dotyczy on jedynie Twojej specyficznej konfiguracji, wyślij informacje tylko na adres [service@approsoftware.com](mailto:service@approsoftware.com).
- Jeśli oczekujesz pomocy jedynie w konfiguracji urządzenia, załóż nowy wątek na forum.

Przed zgłoszeniem problemu wygeneruj log pomocy technicznej:

- Zaloguj się do interfejsu WWW APPro54G.
- Otwórz stronę **Other / System Settings / Technical support**.
- Naciśnij przycisk **Generate**;
- Gdy wskaźnik postępu osiągnie koniec skali, ponownie otwórz stronę **Other / System Settings / Technical support**;
- Pobierz plik znajdujący się pod odnośnikiem **get technical support**.

## Dodatkowe informacje

Szczegółowy opis możliwości oprogramowania APPro54G oraz przykłady jego zastosowań omówiono w podręczniku dostępnym na stronie <http://sklep.online.pl/>.

Strona domowa oprogramowania APPro54G znajduje się pod adresem <http://approsoftware.com/>.

Porcję przydatnej wiedzy na temat sieci komputerowych można znaleźć w witrynach: <http://sierp.net/faq/> oraz <http://www.trzepak.pl/>.