

Kamery MAZi serii N

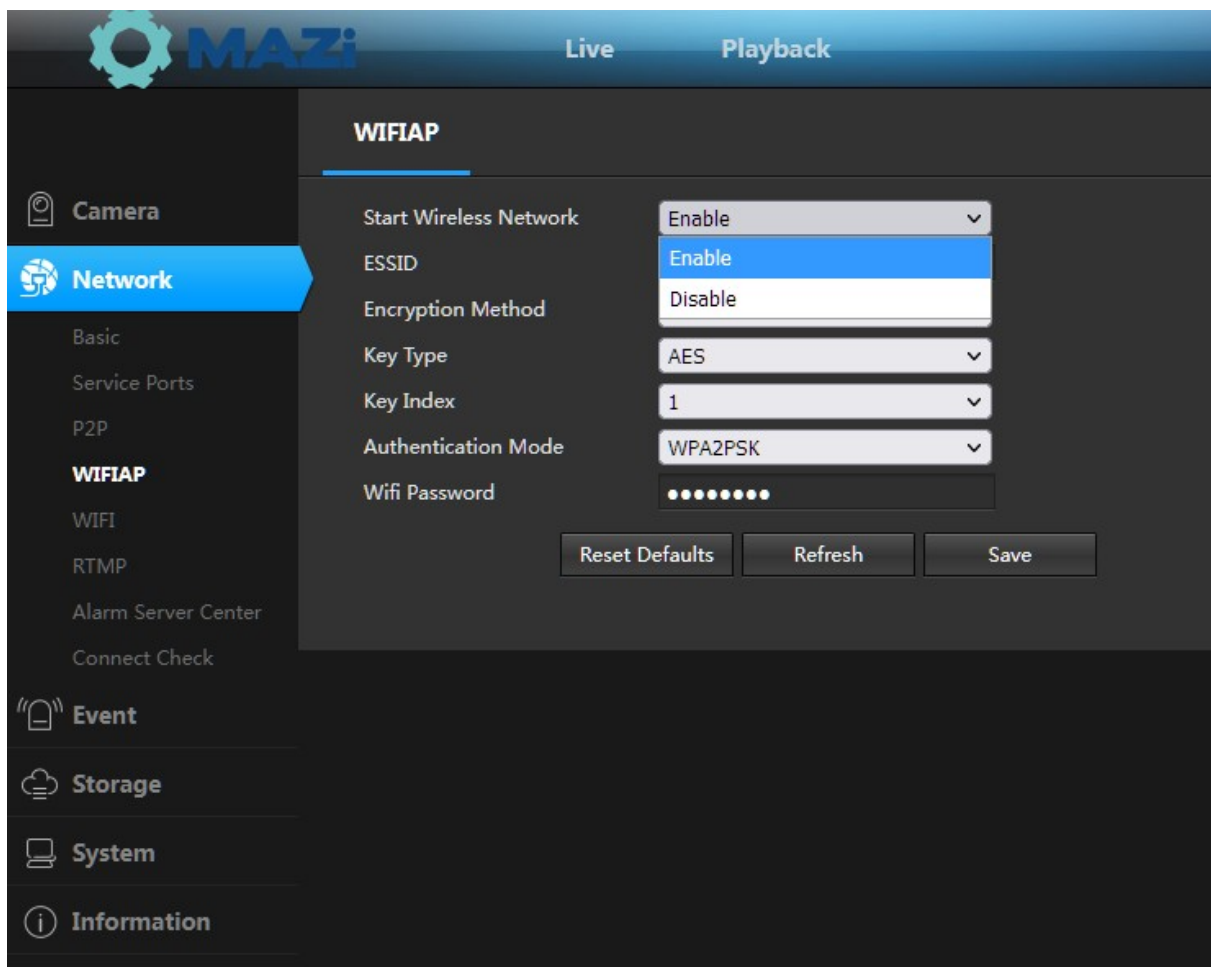
Konfiguracja sieci WiFi
wersja 1.00



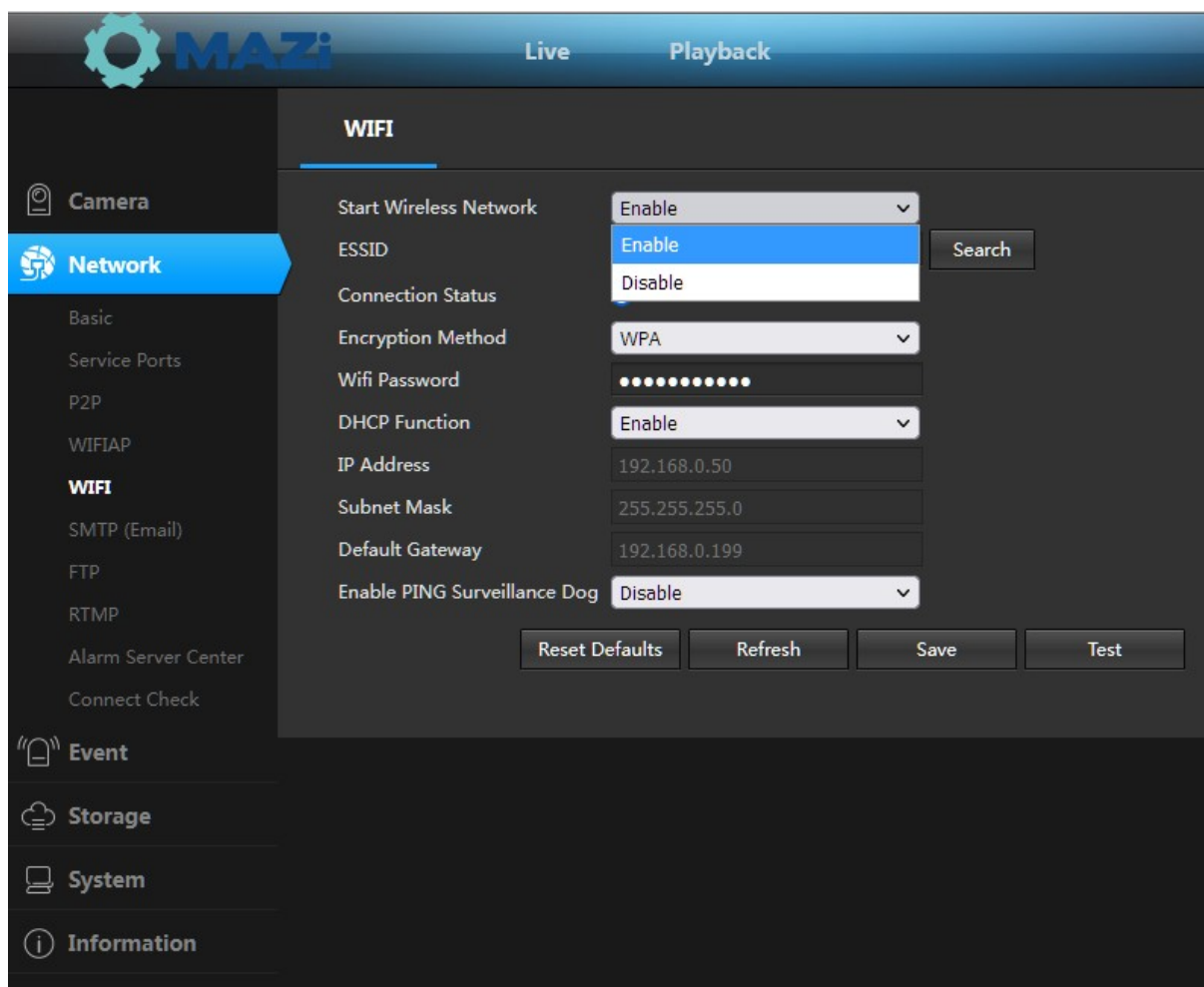
IWN-44EIR, IPN-41EIR

Konfiguracja przez przeglądarkę

1. Podłączamy kamerę do switcha PoE
2. Kamera musi być w tej samej sieci LAN co komputer z którego wyszukujemy kamery
3. Do wyszukania kamery w sieci najlepiej użyć *IPCSecurityTools*. Służy on do konfiguracji kamer serii N drugiej generacji. Najważniejsze funkcje to przydzielanie adresów IP, restartowanie kamer, przywracanie ustawień fabrycznych, aktualizacja firmware'u. Możliwe jest działanie na wielu urządzeniach jednocześnie.
4. Za pomocą programu *IPCSecurityTools* ustawiamy adres IP kamery zgodny z podsiecią adresową komputera z którego będziemy konfigurować kamerę – punkt 4 instrukcji *MAZi_kamera_IP_IxN_v2_instrukcja_mala_PL_v1.22*
5. Logujemy się do kamery za pomocą przeglądarki np. *Firefox*
6. Przechodzimy do zakładki *Configuration* i następnie *Network*
7. Wyłączamy *WIFIAP* – ustawiamy opcję *Start Wireless Network* na *Disable* i klikamy *Save*



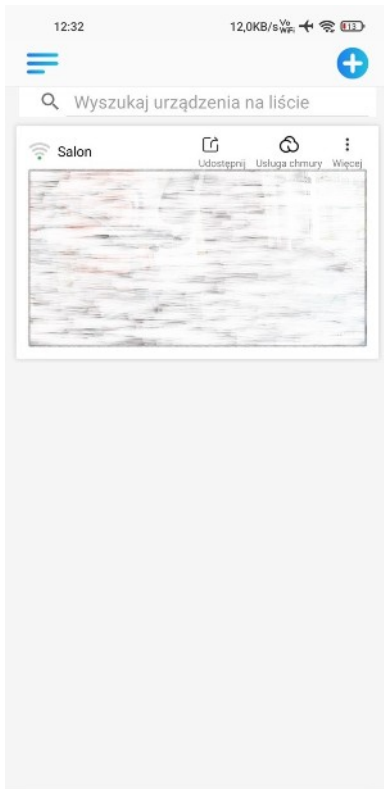
8. Włączamy WiFi – ustawiamy opcję *Start Wireless Network* na *Enable* i klikamy *Save*



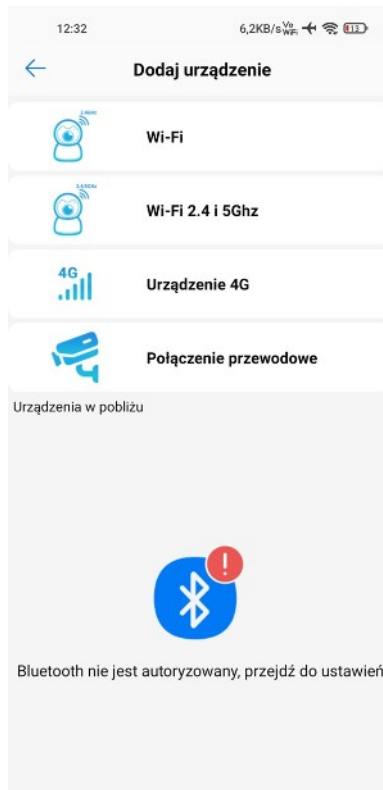
9. Klikamy w *Search*
10. Czekamy aż kamera wyszuka dostępne sieci *WiFi*, zaznaczamy sieć z którą chcemy się połączyć i klikamy w *Confirm*
11. Ustawiamy opcję *Encryption Method* na *WPA*
12. W polu *WiFi Password* wpisujemy hasło do sieci WiFi
13. Klikamy *Save*, kamera będzie wyświetlać w polu *Connection Status* komunikat *Failed*, status *Successful* pojawi się dopiero po odłączeniu kamery od sieci LAN i ponownym zalogowaniu się do kamery przez sieć WiFi
14. Czekamy minutę i odłączamy zasilanie PoE od kamery, podłączamy zasilanie 12V DC
15. Czekamy ok 2 minuty, wyszukujemy kamerę, będzie już miała nowy adres
16. Jeżeli kamera ma pracować z aplikacją *Videolink* (przez chmurę) to możemy na tym zakończyć konfigurację. Jeśli chcemy podłączyć kamerę do rejestratora to musimy ustawić dla karty WiFi stały adres IP
17. W celu ustawienia stałego adresu IP ponownie łączymy się z kamerą i w zakładce *Network* i opcji *WIFI* możemy zmienić adres przydzielany przez *DHCP* na własny adres
18. W opcji *DHCP* ustawiamy *Disable* i ustawiamy adres *IP*
19. Interfarce przewodowy i bezprzewodowy Wifi to oddzielne karty sieciowe z własną adresacją
20. Kamer nie połączy się z siecia WiFi dopóki jest podłączona do sieci przewodowej

Konfiguracja za pomocą programu Videolink

1. Pobieramy programu Videolink z GooglePlay lub AppStorr
2. Zakładamy konto zgodnie z instrukcjami na ekranie
3. W prawym górnym rogu klikamy w +
4. Opcja Połączenie przewodowe pozwala na dodanie kamery przez zeskanowanie kodu QR lub przez przeszukanie sieci LAN – kamera musi być podłączona przewodowo z siecią LAN
5. Kod QR znajdziemy w menu kamery *Configuration* → *Network* → *P2P*, *P2P* musi być włączone (opcja *Enable* ma być zaznaczona) a *Status* musi mieć wartość *Online*
6. Możliwe jest też dodanie kamery która jest zasilana ale nie ma połączenia przewodowego z siecią LAN
7. Zalecamy by telefon z którego będziemy konfigurować kamerę był połączony przez sieć 2,4GHz
8. Istnieje możliwość konfiguracji kamery z telefonu połączonego z siecią 5GHz, ale w razie problemów z konfiguracją kamery należy przełączyć się na sieć WiFi 2,4GHz
9. W prawym górnym rogu klikamy w + (screen 1)
10. Wybieramy opcję *WiFi* (gdy łączymy się przez sieć WiFi 2,4GHz), ewentualnie wybieramy opcję *WiFi 2,4 i 5GHz* (screen 2)
11. Wyszukujemy sieć z która ma się łączyć kamera, zatwierdzamy i wpisujemy hasło do sieci WiFi (screen 3), możemy też od razu wpisać SSID sieci WiFi z która ma się łączyć kamera
12. Włączamy zasilanie kamery i czekamy na komunikat głosowy, po jego usłyszeniu klikamy w pole *Słyszałem odpowiedź* (screen 4). W tej metodzie konfiguracji kamera nie może mieć podłączonego portu LAN.
13. Telefon za pomocą sygnału dźwiękowego przekazuje kamerze dane połączenia (screen 5)
14. Po zakończeniu przekazania danych kamera łączy się z siecią WiFi sygnalizując to głosowo
15. Na programie Videolink wybieramy nazwę dla kamery
16. Kamera została dodana do Videolink, możemy włączyć podgląd (screen 6)



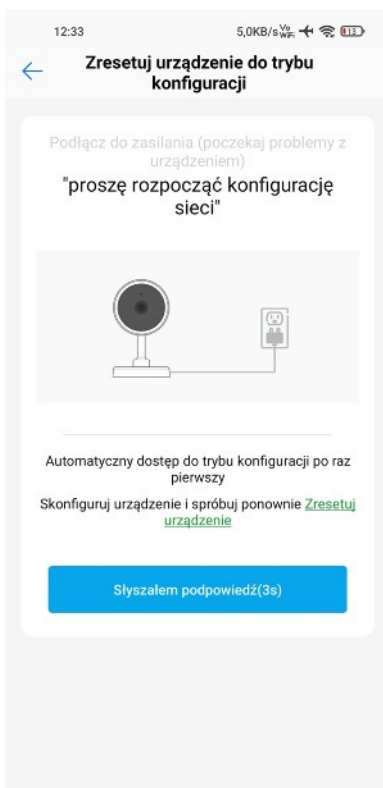
screen 1



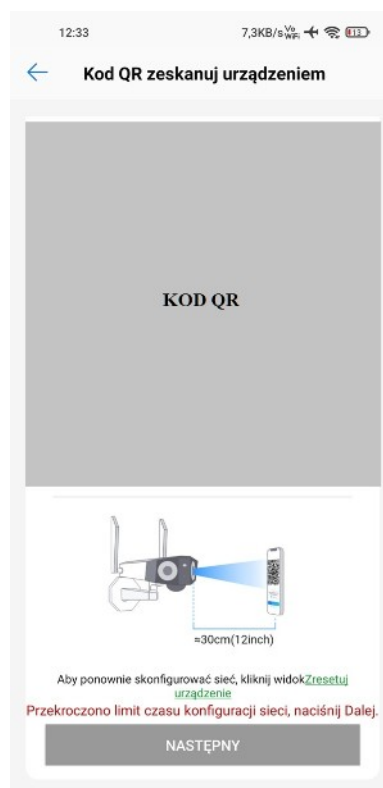
screen 2



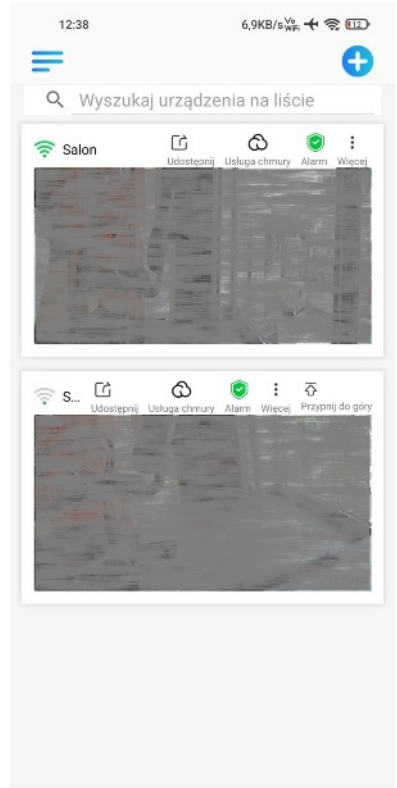
screen 2



screen 4



screen 5



screen 6