

NVE-2W-MV107WIFI-LITE-W - Skrócona instrukcja instalacji

V4.3.30.9.034(B-1)

NOVUS

EN

THIS DOCUMENT IS A QUICK REFERENCE GUIDE. COMPLETE INSTALLATION MANUAL IS AVAILABLE ON THE WEBSITE:

<https://aat.pl/en/products/6889/NVE-2W-MV107WIFI-LITE-W>

PL

NINIEJSZY DOKUMENT JEST SKRÓCONĄ INSTRUKCJĄ INSTALACJI. PEŁNA INSTRUKCJA DOSTĘPNA JEST NA STRONIE:

<https://aat.pl/pl/products/6889/NVE-2W-MV107WIFI-LITE-W>



PRODUKT SPEŁNIA WYMAGANIA ZAWARTE W DYREKTYWACH:



DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE (Dz.U. L 153 z 22.5.2014, str. 62—106) - zwana Dyrektywą RED

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. L 096 z 29.3.2014, s. 79—106, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą EMC

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 357—374) – zwana Dyrektywą LVD

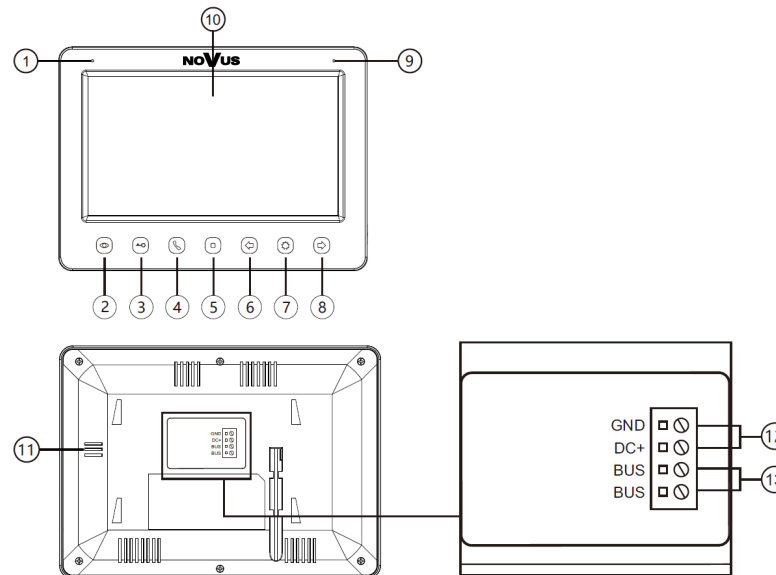


DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 roku w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79—106, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą WEEE



DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88—110, z późniejszymi zmianami) - zwana Dyrektywą RoHS

1. Informacje o urządzeniu



Lp.	Nazwa	Opis
1		Mikrofon
2	Przycisk podglądu	Otwiera podgląd z kamer paneli wejściowych, kolejne naciśnięcie przełącza widok na kolejny strumień
3	Przycisk odblokowania	Krótkie naciśnięcie przycisku odblokowuje furtkę, a długie naciśnięcie inicjuje otwarcie bramy
4	Przycisk rozmowy	Odbiera połączenie/rozpoczyna rozmowę/funkcja intercom
5	Przycisk cofnij	Powrót do poprzedniego menu lub zakończenie połączenia
6		Przycisk w lewo
7	Przycisk potwierdzenia	Wejście do menu głównego lub wybór opcji
8		Przycisk w prawo
9		Wskaźnik
10		Wyświetlacz 7"
11		Głośnik
12	Złącze zasilania	24-36 VDC, 8 W
13	Magistrala 2-WIRE IP	Bez polaryzacji

2. Zawartość opakowania



Monitor



Instrukcja obsługi



Uchwyt ścienny



2x Kołek rozporowy



2x Wkręt montażowy



Wkrętak

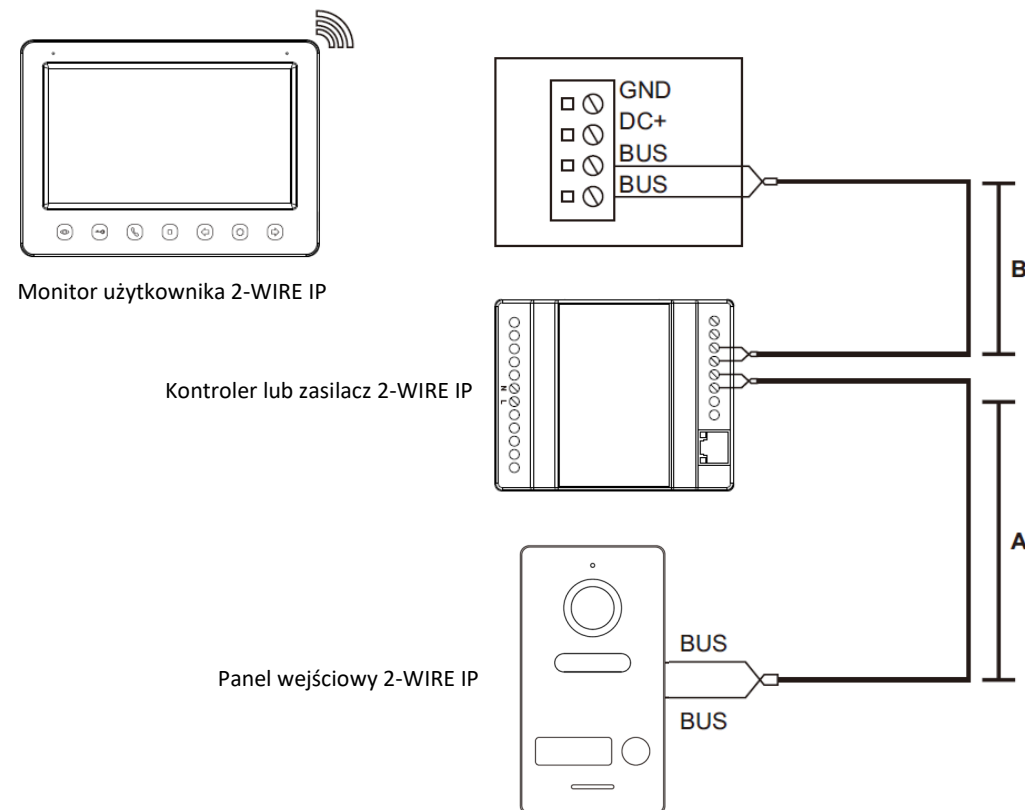
3. Specyfikacja

Pamięć	Flash	128 MB
	RAM	64 MB
	System operacyjny	Linux
Wyświetlacz	Przekątna	7" TFT
	Rozdzielczość	1024 x 600
	Obsługa	Klawisze funkcyjne
Audio	Mikrofon	Wbudowany, dookólny
	Głośnik	Wbudowany
	Standard kompresji	G.711U
	Stopień kompresji	64Kbps
	Jakość dźwięku	Tłumienie szumów i eliminacja echa
Komunikacja	Protokoły sieciowe	TCP/IP, RTSP, SIP2.0
	Wifi	2.4 GHz 802.11 b/g/n
	Aplikacja mobilna	Tuya Smart, Smart Life (iOS, Android)
Ogólne	Zasilanie	Magistrala 2-WIRE IP, 24-26 VDC
	Pobór mocy	8W (Maks.), 3W (Czuwanie)
	Obsługa wideo	Do 8 strumieni wideo (Maks. 2 MPx)
	Kompresja wideo	H.265 (domyślnie), H.264
	Temperatura pracy	-10°C—50°C
	Wilgotność	10%-90%
	Wymiary	188 x 136 x 22 mm
	Waga	320g

Uwaga! Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania w warunkach zwykłych lub dających się racjonalnie przewidzieć.

4. Schemat połączenia oraz przykładowe konfiguracje

4.1 Połączenie 2-WIRE IP

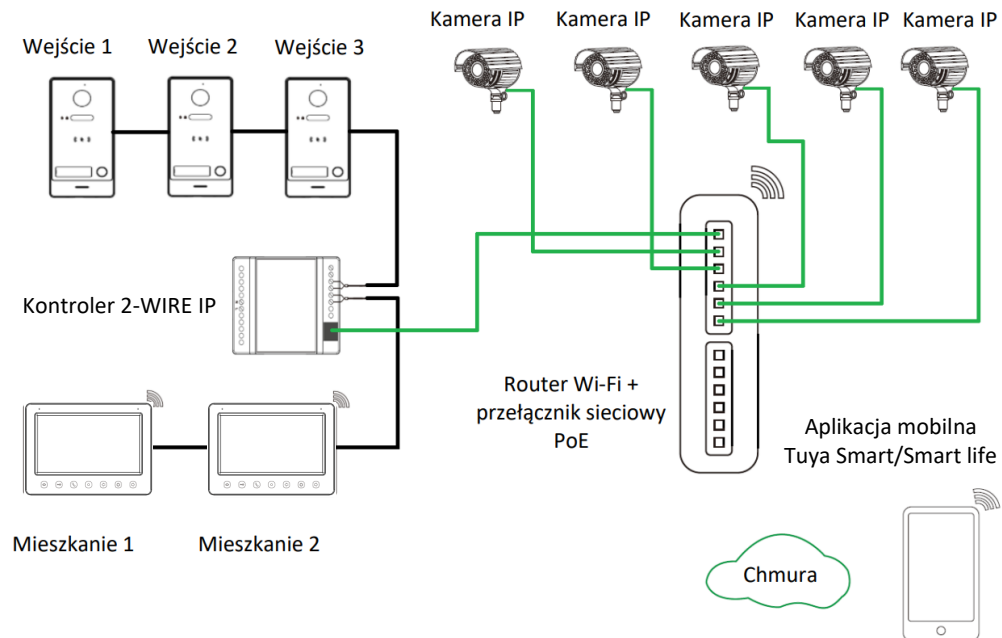
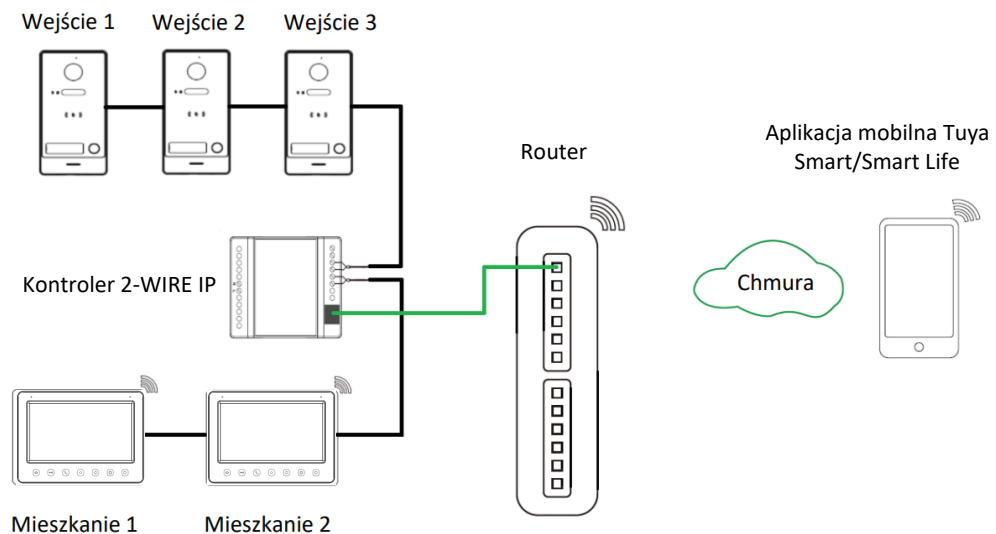


Typ przewodu	1 Panel wejściowy + 1 Monitor		2 Panele wejściowe + 1 Monitor		1 Panel wejściowy + 2 Monitory		2 Panele wejściowe + 2 Monitory	
	A(MAX)	B(MAX)	A(MAX)	B(MAX)	A(MAX)	B(MAX)	A(MAX)	B(MAX)
CAT5	235	135	120	140	235	70	120	70
2x0.5mm ²	300	300	300	300	300	180	300	180
2x1mm ²	300	300	300	300	300	300	300	300

Uwaga! Podane wyżej odległości mają wyłącznie charakter orientacyjny.

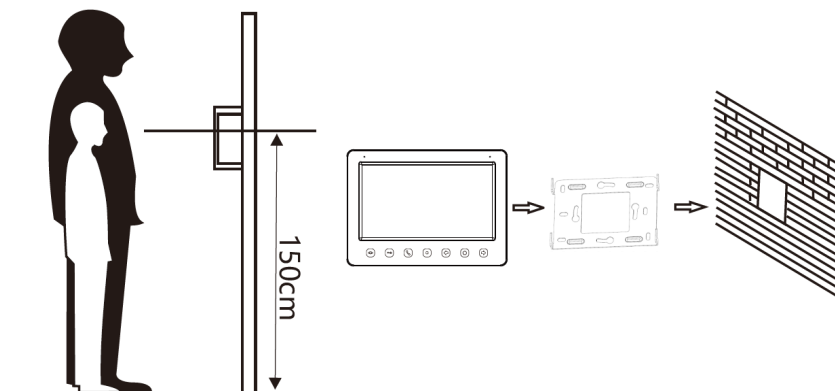
Uwaga! Jeden monitor obsługuje maksymalnie 8 strumieni wideo pochodzących z paneli wejściowych lub kamer IP. W ramach jednego lokalu można zainstalować maksymalnie 10 monitorów.

4.2 Przykładowe konfiguracje

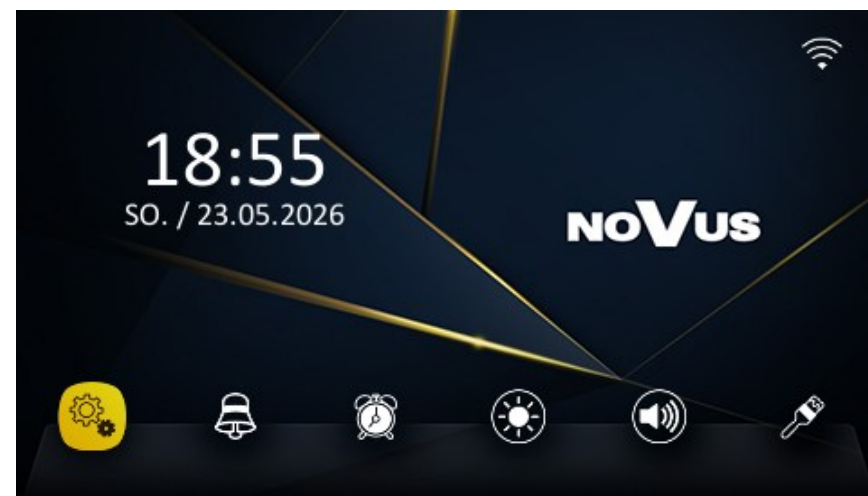


5. Instalacja

1. Ustalić pozycję instalacji, sugerowana wysokość montażu to 1,5-1,6m.
2. Montaż przeprowadzić na odłączonych przewodach oraz wyłączonym zasilaniu.
3. Zainstalować uchwyt na ścianie za pomocą kołków i śrub z zestawu.
4. Podłączyć przewody zgodnie z schematem połączeniowym.
5. Zamontować monitor na uchwycie.
6. Włączyć zasilanie.



6. Ekran główny



Lp.	Ikona	Opis	Uwagi
1		Ustawienia ogólne	Zmiana konfiguracji urządzenia
2		Ustawienia dzwonka	Zmiana długości rozmowy i dzwonka, zmiana głośności i typu melodii
3		Ustawienia czasu	Zmiana daty i godziny
4		Tryb nocny	Tryb nocny wymaga konfiguracji w ustawieniach dzwonka Wł./Wył.
5		Tryb nie przeszkadzać	Wyciszenie dźwięków monitora
6		Ustawienia tła	Wybranie ikony, zmienia tło ekranu

7. Ustawienia

7.1 Podstawowe

	JĘZYK	POLSKI
	CZAS WYGASZACZA EKRANU	30SEK.
	WYGASZACZ EKRANU	WYŁĄCZONY
	NIE PRZESZKADZAĆ	WYŁĄCZONY
	STANDARD KOMPRESJI WIDEO	H.265
	POWIADOMIENIE PRZEZ APLIKACJE	WŁĄCZONE
	OPÓŹNIENIE POWIADOMIENIA	0SEK.

Lp.	Ustawienia	Opis
1	Język	Zmiana języka urządzenia
2	Czas wygaszacza ekranu	Czas bezczynności urządzenia przed uruchomieniem wygaszacza ekranu (zegar)
3	Wygaszacz ekranu	Włącz/Wyłącz wygaszacz ekranu (zegar)
4	Nie przeszkadzać	Włącz/Wyłącz tryb nie przeszkadzać
5	Standard kompresji wideo	Wybrać standard ustawiony w panelach/kamerach
6	Powiadomienie przez aplikację	Włącz/Wyłącz przekierowanie na aplikację
7	Opóźnienie powiadomienia	Wybór czasu, po którym monitor przekieruje połączenie na aplikację

7.2 Konserwacja

	WIFI	>
	RESTART URZĄDZENIA	>
	ROZŁĄCZ KONTO APLIKACJI	>
	RESET USTAWIEŃ UŻYTKOWNIKA	>
	RESET DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH	>

Lp.	Ustawienia	Opis
1	WIFI	Włącz/Wyłącz Hotspot
2	Restart urządzenia	Wyłącz i włącz urządzenie
3	Rozłącz konto aplikacji	Po wciśnięciu, monitor wstrzymuje przesyłanie informacji na serwer aplikacji mobilnej
4	Reset ustawień użytkownika	Przywraca ustawienia do fabrycznych poza językiem, numerem lokalu i dodanymi urządzeniami
5	Reset do ustawień fabrycznych	Przywraca wszystkie ustawienia do postaci fabrycznej

7.3 Informacje

	INFORMACJE O URZĄDZENIU	>
	INFORMACJE O SIECI	>
	REGION	EUROPA
	WERSJA OPROGRAMOWANIA	V4.3.30.9.034(B-1)

Lp.	Ustawienia	Opis
1	Informacje o urządzeniu	Wyświetla informację o numerze lokalu i dodanych urządzeniach
2	Informacje o sieci	Wyświetla informację o podłączonych sieciach
3	Region	W tym polu można wybrać region, w którym monitor aktualnie się znajduje
4	Wersja oprogramowania	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania urządzenia

8. Ustawienia dzwonka



DŁUGOŚĆ ROZMOWY	1MIN.
CZAS MELODII MONITORA	30SEK.
GŁOŚNOŚĆ MELODII MONITORA	0
CZAS MELODII PANELU	30SEK.
TYP MELODII INTERKOM/DZWONKA	5
TRYB NOCNY	>

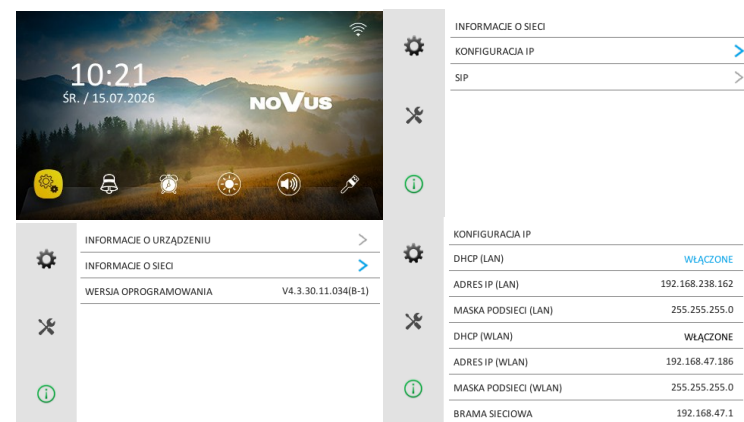
Lp.	Opcja	Opis
1	Długość rozmowy	Maksymalna długość rozmowy zarówno z panelem jak i interkom.
2	Czas melodii monitora	Czas, przez który będzie dzwonił monitor przy próbie połączenia.
3	Głośność melodii monitora	Ustawienie głośności melodii monitora przy próbie połączenia.
4	Czas melodii panelu	Ustawienie czasu, przez który będzie dzwonił panel przy próbie połączenia.
5	Typ melodii interkom/dzwonka	Typ dzwonka przy połączeniu interkom.
6	Tryb nocny	Przechodzi do ustawień trybu nocnego.

9. Konfiguracja

Konfiguracja monitora odbywa się za pomocą klienta interfejsu sieciowego (Web Client). Połączenie z interfejsem konfiguracyjnym można nawiązać zarówno przez sieć LAN lub Wi-Fi, jak również z wykorzystaniem funkcji Hotspot.

9.1 Sprawdzenie adresu IP monitora

1. Za pomocą strzałek lewo/prawo, przesunąć kursor na ikonę ustawień i wcisnąć przycisk potwierdzenia .
2. Przejść do zakładki informacje .
3. Wybrać informacje o sieci
4. Następnie przejść do konfiguracji IP, na tym poziomie menu można sprawdzić adres IP urządzenia.



9.2 Połączenie przez sieć LAN lub WIFI

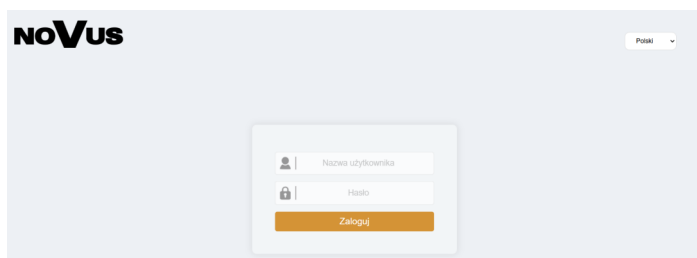
Należy skonfigurować adres IP komputera lub urządzenia mobilnego w tym samym segmencie sieci co monitor, aby umożliwić nawiązanie połączenia z interfejsem konfiguracyjnym urządzenia. Następnie należy uruchomić dowolną przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisać adres IP monitora.

9.3 Połączenie przez Hotspot WIFI

W celu nawiązania połączenia komputera lub urządzenia mobilnego z hotspotem monitora należy postępować zgodnie z poniższą procedurą:

1. Przesunąć kursor na ikonę  ustawień i wcisnąć przycisk potwierdzenia 
2. Przejść do zakładki konserwacja 
3. Wybrać pozycję Wi-Fi
4. Włączyć funkcję hotspot poprzez naciśnięcie przycisku  i strzałki w prawo należy potwierdzić przyciskiem potwierdzenia 
5. Wyświetli się nazwa (SSID) i hasło do sieci rozgłaszanej przez monitor w trybie hotspot
6. Połączyć komputer lub urządzenie mobilne z rozgłaszaną siecią
7. Po nawiązaniu połączenia otworzyć dowolną przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisać **10.0.0.1**, aby uzyskać dostęp do interfejsu konfiguracyjnego monitora.

9.4 Logowanie do klienta interfejsu sieciowego



Po uzyskaniu dostępu do interfejsu konfiguracyjnego monitora należy zalogować się do urządzenia, używając odpowiednich danych uwierzytelniających. Po wprowadzeniu nazwy użytkownika i hasła należy nacisnąć przycisk „Zaloguj”.

Domyślne dane logowania:

Nazwa użytkownika: admin

Hasło: admin123

Poniższa część instrukcji zawiera opis ustawień i funkcji dostępnych w kliencie interfejsu sieciowego (Web Client) oraz sposób ich konfiguracji.

9.5 Klient interfejsu sieciowego — ustawienia urządzenia

Konfiguracja ustawień podstawowych, dzwonka oraz czasu w interfejsie sieciowym jest analogiczna do konfiguracji wykonywanej z poziomu monitora i została szczegółowo opisana w rozdziałach 7 i 8 niniejszej instrukcji.

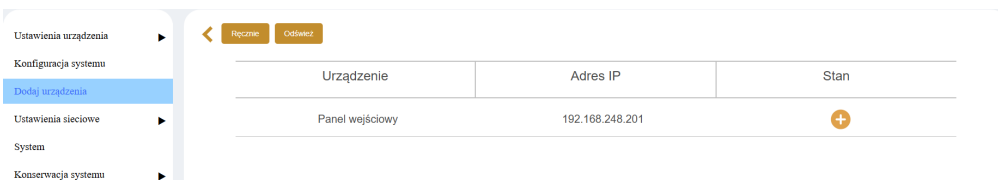
9.6 Klient interfejsu sieciowego — konfiguracja systemu

Lp.	Ustawienie	Opis
1	Typ	Willa - współpraca z panelami dla 1-20 abonentów
		Lokalowy - współpraca z panelami NVE-M-EP100KP oraz NVE-M-EP100STP
2	Numer lokalu	Wprowadzić wartość od 1 do 9999
3	Lokalizacja urządzenia	Wybrać 1 dla monitora master lub 2-10 dla kolejnych monitorów slave

9.7 Klient interfejsu sieciowego — dodaj urządzenia

W celu dodania panelu użytkownika lub kamery VSS poprzez ONVIF do monitora należy wykonać następujące kroki:

1. Przejdź do zakładki Dodaj urządzenia w kliencie interfejsu sieciowego.
2. Nacisnąć przycisk „+”. Zostanie otwarte okno wyszukiwania urządzeń.
3. Po zakończeniu wyszukiwania odszukać wymagany panel, a następnie nacisnąć przycisk „+” znajdujący się po prawej stronie adresu IP panelu wejściowego w kolumnie stan, aby dodać urządzenie do monitora.



4. W przypadku dodawania strumieni RTSP należy wybrać opcję „Ręcznie”, a następnie wprowadzić adresy URL strumienia RTSP dla strumienia głównego oraz strumienia pomocniczego. Operację zatwierdzić przyciskiem „Potwierdź”

Dodaj kamerę

Strumień główny

Strumień pomocniczy

Potwierdź

Cofnij

9.8 Klient interfejsu sieciowego — ustawienia sieciowe

- Ustawienia urządzenia
- Konfiguracja systemu
- Dodaj urządzenia
- Ustawienia sieciowe**
 - Sieć
 - Wi-Fi
 - SIP
 - DTMF
- System
- Konserwacja systemu

DHCP (LAN)	Włącz
Adres IP (LAN)	192.168.248.162
Maska podsieci (LAN)	255.255.255.0
Brama IP	192.168.47.1
Serwer DNS 1	192.168.47.1
Serwer DNS 2	

Potwierdź

Lp.	Ustawienie	Opis
1	DHCP (LAN)	Włącz/Wyłącz DHCP
2	Adres IP (LAN)	Wprowadź statyczny adres monitora użytkownika
3	Maska	Wprowadź maskę podsieci monitora użytkownika
4	Brama IP	Wprowadź bramę sieciową monitora użytkownika
5	Serwer DNS 1	Wprowadź 1 serwer DNS monitora użytkownika
6	Serwer DNS 2	Wprowadź 2 serwer DNS monitora użytkownika

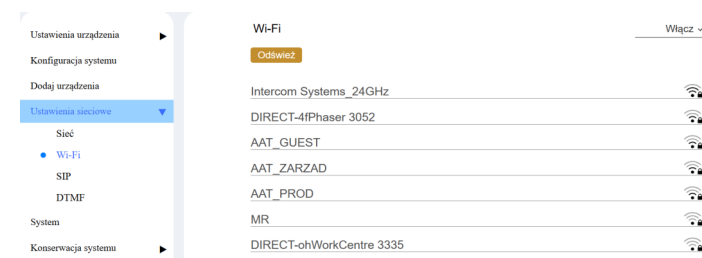
UWAGA

W trybie lokalowym zmiana ustawień sieciowych monitora jest możliwa wyłącznie po uprzednim włączeniu trybu debugowania w panelu klatkowym.

9.9 Klient interfejsu sieciowego — ustawienia WIFI

W celu połączenia monitora z siecią Wi-Fi, umożliwiającego bezprzewodowe dodawanie paneli wejściowych i kamer, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą:

1. Przejdź do zakładki Ustawienia sieciowe -> Wi-Fi w kliencie interfejsu sieciowego.
2. Włączyć funkcję Wi-Fi.
3. Monitor rozpocznie wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych.
4. Po wyświetleniu listy dostępnych sieci należy wybrać właściwą sieć Wi-Fi, klikając jej nazwę.



5. Po wyszukaniu właściwej sieci Wi-Fi należy kliknąć lewym przyciskiem myszy na jej nazwę. Otworzy się nowe okno, należy wprowadzić hasło i nacisnąć przycisk „Potwierdź”

UWAGA

Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi funkcja Hotspot zostanie automatycznie wyłączona, niezależnie od tego, czy była wcześniej aktywna.

10. Zmiana ustawień panelu

Aby zmienić ustawienia panelu, należy nacisnąć przycisk 

Otworzy się okno podglądu.

W celu wyboru innego panelu należy ponownie nacisnąć przycisk 

Po wybraniu właściwego panelu należy nacisnąć strzałkę w lewo  lub w prawo  aby otworzyć jego ustawienia.

Należy pamiętać, że dostępne opcje konfiguracyjne mogą różnić się w zależności od modelu panelu oraz zainstalowanej wersji oprogramowania.

CZAS OTWARCIA DRZWI	5SEK.	KONTRAST	5
CZAS ODRYGLOWANIA BRAMY	0.2SEK.	NASYCENIE	5
GŁOŚNOŚĆ MIKROFONU W PANELU	0	TRYB NOCNY	AUTO
REGULACJA GŁOŚNIKA PANELU	7	CZUJNIK DRZWI	WYŁĄCZONY
GŁOŚNOŚĆ DZWONKA	7	WERSJA OPROGRAMOWANIA	1.1.5.09.38.03
TYP MELODII	1		
JASNOŚĆ	5		

Lp.	Ustawienie	Opis
1	Czas otwarcia drzwi	Regulacja czasu otwarcia furtki
2	Czas odryglowania bramy	Regulacja czasu otwarcia bramy
3	Głośność mikrofonu w panelu	Regulacja głośności mikrofonu w panelu
4	Regulacja głośnika panelu	Regulacja głośności panelu
5	Regulacja dzwonka	Regulacja głośności dzwonka panelu
6	Typ melodii	Wybór melodii dzwonka
7	Jasność	Regulacja jasności kamery panelu
8	Kontrast	Regulacja kontrastu kamery panelu
9	Nasycenie	Regulacja nasycenia kamery panelu
10	Tryb nocny	Ustawienia trybu nocnego: ON/OFF/AUTO
11	Czujnik stanu drzwi	Ustawienia czujnika stanu drzwi: OFF/NC/NO
12	Wyjście wiegand	Ustawienia formatu wyjścia wiegand: WG26/WG34
13	Odblokowanie RFID	Przyłożenie breloka zbliżeniowego powoduje otwarcie furtki lub bramy
14	Przycisk wyjścia	Użycie przycisku wyjścia powoduje otwarcie furtki lub bramy
15	Wersja oprogramowania	Zainstalowana wersja oprogramowania panelu

11. Połączenia Interkom

Kliknąć  na ekranie głównym, żeby otworzyć klawiaturę interfejsu połączeń.

Wybieranie odbywa się za pomocą strzałek lewo  prawo  wybór cyfry za pomocą przycisku potwierdzenia 

- Połączenie z monitorem w tym samym mieszkaniu: Wprowadź bezpośrednio numer monitora. Wprowadzenie "0" oznacza połączenie ze wszystkimi monitorami w mieszkaniu
- Połączenie z innym mieszkaniem: Wprowadzić "1+" oraz numer mieszkania.
- Połączenie SIP/VOIP: Wprowadzić "2+" oraz numer telefonu IP.
- Połączenie Direct SIP: Wprowadzić "3+", adres IP urządzenia (oraz port jeśli jest wymagany), np. 3+192+168+47+1+5060 (oktety rozdzielone znakiem "+").

UWAGA:

W przypadku korzystania ze standardowego protokołu SIP wybierany numer powinien być numerem telefonu konta VOIP.

12. Aplikacja mobilna

APLIKACJA MOBILNA:

- Pobrać aplikację  Smart Life lub  Tuya Smart z Google Play lub Appstore i ją zainstalować.
- Zarejestrować konto i zalogować się.
- Metody połączeń:

SPOSÓB 1: Skanowanie kodu połączenia

Kroki: Dodaj urządzenie /  →  (w prawym górnym rogu) → Zeskanuj kod QR na monitorze (jak na obrazku) → Gotowe.

Uwaga:

Używając połączenia przez skanowanie kodu, monitor musi być połączony do sieci z dostępem do Internetu.



SPOSÓB 2: Połączenie przewodowe

Kroki: Dodaj urządzenie /  → Aparat i blokada → Kamera bezp. (Wi-Fi) → QR Code → Cable → Next →  → Gotowe.