

ORNO®

WIDEODOMOFON MOBILNY SECURITY IP

OR-VID-IP-1045



STOP!

Zanim przystąpisz do montażu
koniecznie przeczytaj
INSTRUKCJĘ OBSŁUGI!
Uszkodzenia wynikające z błędnego
podłączenia
**NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE
Z TYTUŁU GWARANCJI!**

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

1. SPIS TREŚCI

1. Spis treści	1
2. Uwagi wstępne	3
3. Charakterystyka	3
4. Budowa zestawu	4
4.1 Zawartość opakowania	4
5. Montaż panela zewnętrznego.	4
5.1 Schemat połączeń	5
5.2 Przewodowe podłączenie panela do sieci LAN/Ethernet	6
5.3 Bezprzewodowe podłączenie (WiFi) panela do sieci LAN/Ethernet	6
6. Aplikacja mobilna MobileEyeDoor+.....	7
6.1 Konfiguracja połączenia przewodowego	7
6.2 Konfiguracja połączenia bezprzewodowego WiFi	7
6.3 Aplikacja mobilna - obsługa, odbieranie połączeń, otwieranie drzwi	8
6.4 Aplikacja mobilna, ustawienia zaawansowane	9
7. Dostęp przez przeglądarkę internetową	10
8. Czyszczenie i konserwacja	11
9. Rozwiązywanie problemów	11

Deklaracja zgodności

Orno-Logistic Sp. z o.o. oświadcza, że produkt OR-VID-IP-1045 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE

Pełen tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adres internetowym:
www.orno.pl

2. UWAGI WSTĘPNE

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych niepogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Wyłącz zasilanie jeżeli z urządzenia wydobywają się "nie normalne" dźwięki.
7. **Nie ucinaj kabla antenowego ani łącz anteny! Działania takie skutkują utratą gwarancji.**



OSTRZEŻENIE

Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem!

Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy.

Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

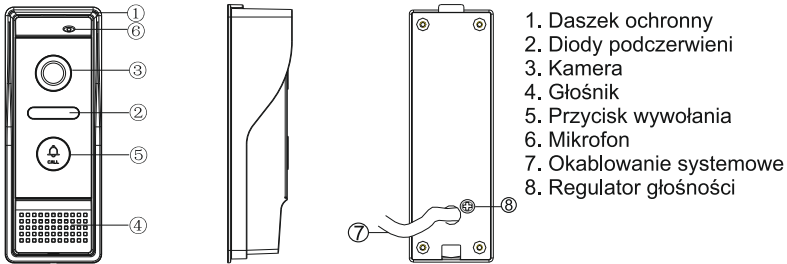
3. CHARAKTERYSTYKA

Wideodomofon IP to nowoczesne urządzenie obsługiwane za pomocą prostej aplikacji na urządzenia mobilne z systemem iOS oraz Android. Zastosowanie protokołu IP daje możliwość zdalnego podglądu otoczenia i sterowania elektrozaczepem na smartfonie lub tablecie w obszarze sieci domowej jak i poza nią. Do poprawnego działania potrzebuje połączenia z siecią internetową za pomocą przewodowej sieci domowej LAN lub przez bezprzewodową sieć WiFi.

Funkcje:

- wideo kaseeta z kamerą do montażu natynkowego
- oświetlenie diodami IR umożliwiające widzenie w nocy
- zdalne zwalnianie elektrozaczepu
- możliwość obserwacji otoczenia kamery
- zapis zdjęć i filmów nagranych z wideo kasety do pamięci smartfona
- daszek ochronny w komplecie
- zasilanie prądem stałym z zasilacza DC 12V
- elektrozaczep wymaga dodatkowego zasilania

4. BUDOWA ZESTAWU



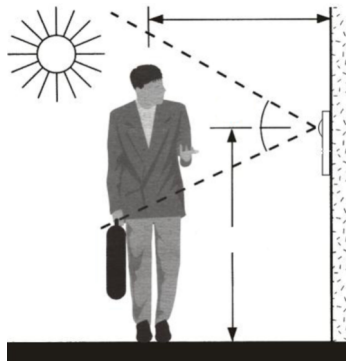
4.1. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



- Panel wideodomofonowy 1 szt.
- Wspornik kątowy 1 szt.
- Daszek ochronny 1 szt.
- Wkręt montażowy 2 szt.
- Kołek montażowy 2 szt.
- Wkręt dodatkowy 3 szt.
- Zasilacz 12V / 500 mA 1szt.
- Antena zewnętrzna 1 szt.
- Instrukcja obsługi 1 szt.

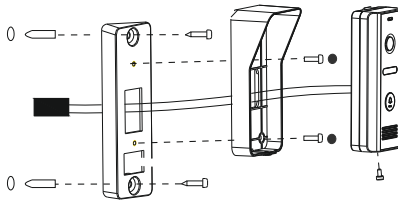
5. MONTAŻ PANELA ZEWNĘTRZNEGO

Zalecana wysokość instalacji panela zewnętrznego 150-160 cm.

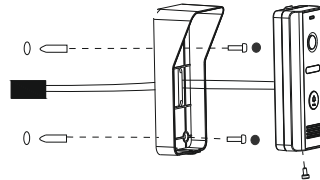


5. MONTAŻ PANEŁA ZEWNĘTRZNEGO

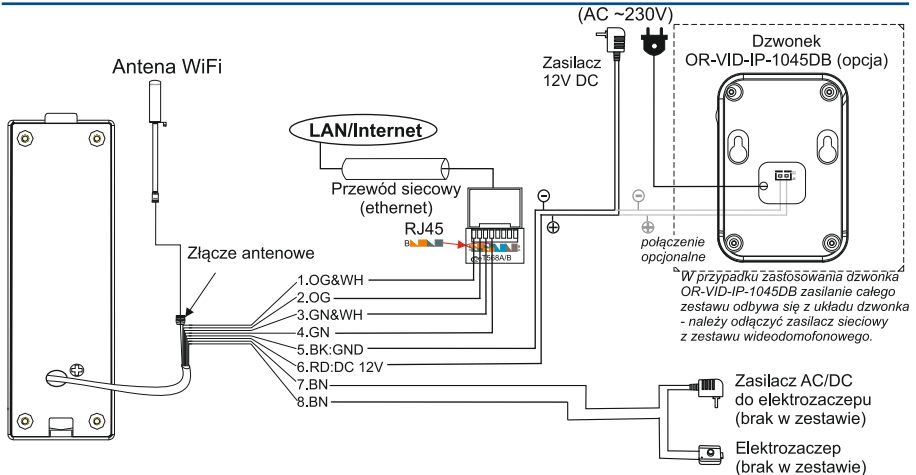
Montaż pod kątem
(przy użyciu wspornika kątowego)



Montaż zwykły



5.1. SCHEMAT POŁĄCZEŃ

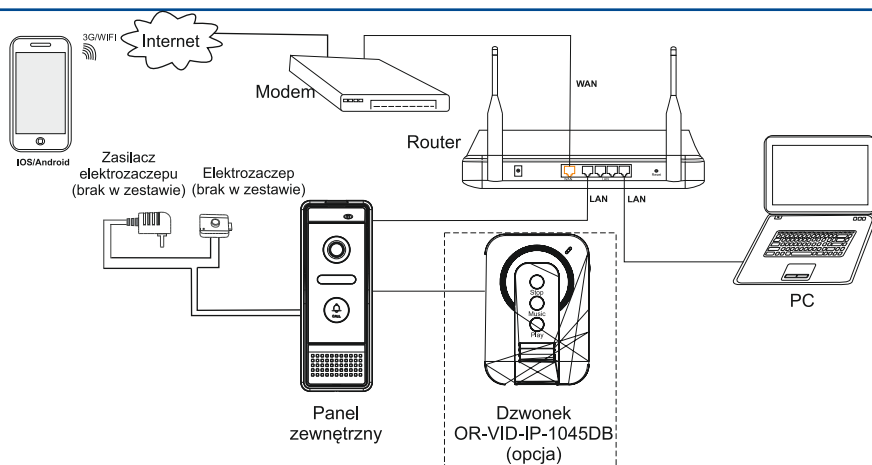


Funkcja	Oznaczenie	Kolor	Podłączenie
Przesył danych	GN&WH GN OG&WH OG	Zielono-biały Zielony Pomarańczowo-biały Pomarańczowy	GN&WH GN OG&WH OG
Zasilanie	RD BK	Czerwony Czarny	DC: 12V GND
Sterowanie elektrozapkiem	BN BN	Brązowy Brązowy	Elektrozamek AC/DC Zasilacz AC/DC

Regulacja głośności głośnika

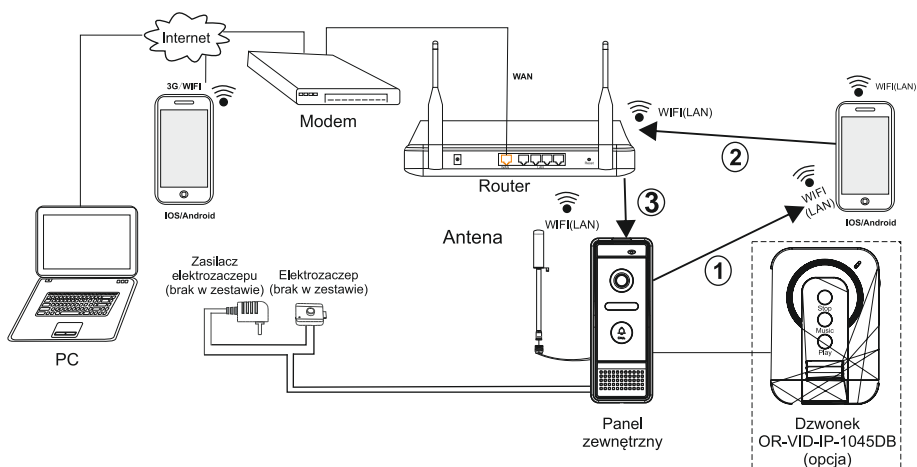
Z tyłu panelu zewnętrznego można znaleźć regulator  (oznaczony jako ), który służy do regulacji głośności głośnika. Regulator należy obrócić śrubokrętem aby zmniejszyć / zwiększyć głośność głośnika.

5.2. Przewodowe podłączenie panela do sieci LAN/Internet



1. Podłącz panel do prądu
2. Podłącz panel do routera kablem sieciowym do portu LAN
3. Przejdź do rozdziału 6.2 - Konfiguracja połączenia przewodowego, aby skonfigurować połączenie przy pomocy aplikacji mobilnej na smartfonie lub tablecie.

5.3. Bezprzewodowe podłączenie WiFi panela do sieci LAN/Internet



1. Podłącz antenę do panela
2. Podłącz panel do prądu
3. Przejdź do rozdziału 6.3 - Konfiguracja połączenia bezprzewodowego WiFi, aby skonfigurować połączenie przy pomocy aplikacji mobilnej na smartfonie lub tablecie.

6. APLIKACJA MOBILNA



Aplikacja MobileEyeDoor+

Do obsługi wideodomofonu przez smartfona lub tablet wymagane jest zainstalowanie aplikacji o nazwie MobileEyeDoor+. Aplikacja dostępna jest na Google Play (link do pobrania aplikacji za pomocą kodu QR poniżej) oraz na dołączonej płycie CD (dla urządzeń opartych na systemie Android) oraz App Store (dla urządzeń opartych na platformie iOS).



UWAGA!

Jeśli chcesz, aby aplikacja informowała o tym, że ktoś dzwoni, funkcja "Alarm Setting" musi być włączona ("Open"). Funkcja ta jest dostępna w ustawieniach aplikacji poprzez ikonę . Następnie należy wybrać z listy urządzeń  to, dla którego chcemy aktywować powiadomienie.

6.1. Konfiguracja połączenia przewodowego

1. Pobierz i zainstaluj aplikację MobileEyeDoor+, jeżeli aplikacja jest już zainstalowana, przejdź do następnego kroku.
2. Podłącz panel zewnętrzny do sieci komputerowej jak w punkcie 5.2 (str.6)
2. Uruchom aplikację MobileEyeDoor+.
3. Naciśnij przycisk .
4. Wybierz "Dodaj urządzenie połączone przewodowo z routerem".
5. Z listy wyboru wybierz jeden ze sposobów dodania adresu IP urządzenia:
 - Skanuj kod QR z urządzenia (wystarczy zeskanować kod QR znajdujący się z tyłu obudowy panela zewnętrznego, aby automatycznie przypisać panel w sieci LAN)
 - Skonfiguruj ręcznie (ustawienie ręczne urządzenia w sieci LAN poprzez ustawienie adresu IP lub numeru UID)
 - Wyszukaj w sieci LAN (oprogramowanie automatycznie przeszuka sieć LAN w poszukiwaniu panela zewnętrznego - router bądź serwer LAN powinien mieć włączoną funkcję automatycznego przydzielania numeru IP - DHCP).
6. Wprowadź hasło dostępu do panela. **Domyślne hasło: 888888**
7. Potwierdź zakończenie procesu konfiguracji poprzez naciśnięcie przycisku **TAK** w górnym prawym rogu ekranu.

6.2. Konfiguracja połączenia bezprzewodowego WiFi

1. Pobierz i zainstaluj aplikację MobileEyeDoor+, jeżeli aplikacja jest już zainstalowana, uruchom ją i przejdź do następnego kroku.
2. Aby połączyć panel z siecią bezprzewodową, należy wprowadzić go w tryb punktu dostępowego (AP mode). W tym celu naciśnij i przytrzymaj (ok. 3 sekund) przycisk CALL  na panelu zewnętrznym aż usłyszysz krótki dźwięk "beep". Operację tą należy powtórzyć kilkakrotnie, aż dźwięk "beep" zacznie być emitowany przez panel w sposób powtarzający się.
3. Przejdź do ustawień sieci WiFi w systemie Android smartfona lub tabletu i wybierz sieć IpDoor.
4. Wróć do aplikacji MobileEyeDoor+ i naciśnij przycisk Następny krok.
5. Wybierz sieć WiFi w której ma pracować panel zewnętrzny (domową lub firmową) i wprowadź hasło dostępowe do tej sieci.
6. Jeżeli wprowadzone hasło jest poprawne, pojawi się komunikat "Sukces" (dźwięk "beep" w panelu zewnętrznym ucichnie). Naciśnij przycisk Następny krok.
7. Wprowadź hasło dostępu do panela. **Domyślne hasło: 888888.**
8. Potwierdź zakończenie procesu konfiguracji poprzez naciśnięcie przycisku **TAK** w górnym prawym rogu ekranu.
9. Istnieje możliwość ręcznej konfiguracji panela zewnętrznego - należy ustawić
* **Jeżeli system Android lub iOS w smartfonie lub tablecie nie podłączył się automatycznie do tej samej sieci, w której znajduje się nowo przypisana kamera, należy zrobić to ręcznie. W przeciwnym przypadku może wyświetlić się w aplikacji komunikat "Internet odłączony".**

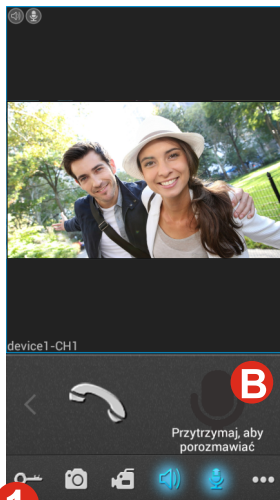
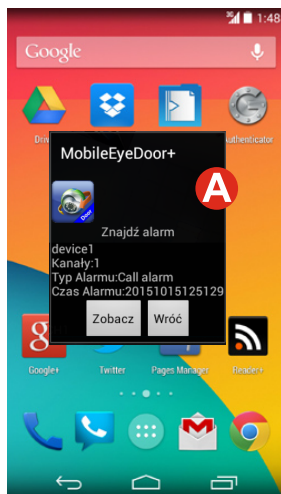
Istnieje możliwość podłączenia i skonfigurowania większej ilości paneli zewnętrznych. Każdy panel może mieć w aplikacji nadaną osobną nazwę, np. "Wejście główne", "Ogród" itp.

6.3. APLIKACJA MOBILNA - obsługa



1. Otwieranie elektrozaczepu (możliwość ustawienia hasła),
2. Zapisywanie obrazu z kamery zewnętrznej do pamięci smartfona lub tabletu,
3. Zapisywanie sekwencji wideo z kamery zewnętrznej do pamięci smartfona lub tabletu,
4. Włączenie mikrofonu panela zewnętrznego (podsluch otoczenia),
5. Włączenie mikrofonu w urządzeniu mobilnym,
6. Więcej opcji - ustawienia zaawansowane,
7. Lista zarejestrowanych paneli zewnętrznych (ustawienie funkcji powiadomienia, włączenie/wyłączenie panela),
8. Przeglądanie zapisanych obrazów i sekwencji wideo,
9. Włączenie automatycznego nagrywania sekwencji wideo (?)
10. Parametry techniczne aplikacji (ilość ekranów, styl wideo (obraz rozciągnięty lub 1:1), ukrywanie ikony aplikacji na pasku powiadomień),
11. Informacje o aplikacji,
12. Wybór panela zewnętrznego,
13. Dodawanie nowego panela zewnętrznego,
14. Okno podglądu dodatkowego panela zewnętrznego,
15. Obraz główny wybranego panela zewnętrznego,
16. Nazwa panela,
17. Data i czas.

odbieranie połączeń, otwieranie drzwi:



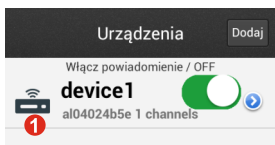
Odbieranie połączeń, otwieranie drzwi:

1. Po naciśnięciu przycisku CALL na panelu zewnętrznym pojawi się na ekranie smartfona lub tabletu komunikat (A). Naciśnij przycisk Zobacz aby wywołać aplikację MobileEyeDoor+.
2. Domyślnie włączone jest odtwarzanie obrazu i dźwięku z panelu zewnętrznego. Aby komunikować się z osobami stojącymi przed wejściem, należy nacisnąć i przytrzymać ikonę mikrofonu (B).
3. Otwieranie elektrozaczepu - naciśnij ikonę klucza (1). Wyświetli się komunikat Hasło blokady - wprowadź hasło dla panela zewnętrznego (domyślne hasło: 888888). Naciśnij przycisk Tak aby otworzyć elektrozaczep

6.4. APLIKACJA MOBILNA - ustawienia zaawansowane

Ustawienia zaawansowane panela zewnętrznego:

1. Naciśnij ikonę "Więcej opcji" - ustawienia zaawansowane , a następnie "Lista zarejestrowanych urządzeń" . Wyświetlił się ekran pokazujący wszystkie zarejestrowane urządzenia. W tym miejscu można włączyć wyświetlanie powiadomienia o naciśnięciu przycisku CALL.



Naciśnij belkę (1) z wybranym urządzeniem, wyświetlił się komunikat "Wprowadź hasło". Należy wpisać hasło przypisane do urządzenia i nacisnąć przycisk Tak. Suwak służy do włączenia lub wyłączenia powiadomienia (alarmu) o naciśnięciu przycisku CALL na panelu zewnętrznym.



Naciśnij i przytrzymaj belkę (1) z wybranym urządzeniem, wyświetlił się komunikat "Wprowadź hasło". Należy wpisać hasło przypisane do urządzenia i nacisnąć przycisk Tak. Wyświetlił się ekran z ustawieniami zaawansowanymi:

2. Edytuj - umożliwia edycję nazwy, UID (unikalnego identyfikatora urządzenia), użytkownika i hasła. UWAGA: aby edycja była możliwa, należy wyłączyć powiadomienia (punkt 1 powyżej),
3. Nazwa urządzenia - pozwala zdefiniować nazwę dla panela zewnętrznego, np. "Wejście główne" itp.
4. UID - unikalny numer urządzenia służący do identyfikacji urządzenia w sieci LAN,
5. Nazwa użytkownika
6. Hasło - domyślne hasło do urządzenia służące do odblokowywania zamka lub zmiany innych parametrów,
7. Możliwość wyłączenia zapytania o hasło w momencie naciśnięcia przycisku otwierania elektrozaczepu (blokady) drzwi lub furtki,
8. Zmiana rozdzielczości obrazu,
9. Wyświetla okno "Ustawienia urządzenia" - poniżej,
10. Ustawienia WiFi - umożliwia zmianę sieci WiFi w której pracuje panel zewnętrzny,



Ustawienia urządzenia:

11. Czas otwarcia - służy do ustawienia czasu otwarcia elektrozaczepu,
12. Włączenie powiadomień push (wyświetlania na ekranie smartfona lub tabletu powiadomień od aplikacji),
13. Włączenie wykrywania ruchu,
14. Włączenie powiadomień e-mail,
15. Synchronizacja czasu,
16. Restart urządzenia - umożliwia ponowne uruchomienie urządzenia,
17. Zmiana hasła administratora,
18. Umożliwia dodanie kolejnych użytkowników aplikacji,
19. Zmień/Odblokuj hasło - umożliwia odblokowanie i zmianę hasła użytkownika.

7. Dostęp przez przeglądarkę internetową

Jeśli panel zewnętrzny został poprawnie połączony z lokalną siecią, możliwy staje się dostęp do niego poprzez przeglądarkę.

Zalecana przeglądarka: Internet Explorer

W systemach operacyjnych Windows 7, 8, 8.1 przeglądarka internetowa powinna być uruchomiona w trybie administratora.

Pierwsze kroki: Przy pomocy dołączonego na płycie oprogramowania "HiCamSearcher_v1.1.exe" należy określić adres IP panela zewnętrznego. Adres ten pojawi się w polu [Local IP].

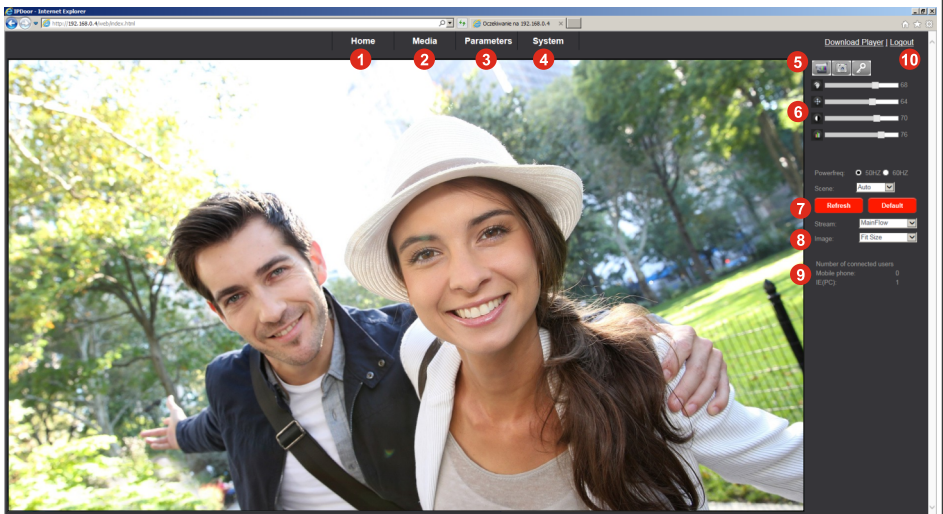
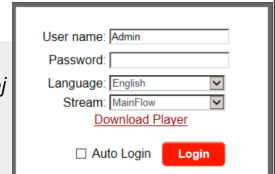
Adres IP wpisujemy w pole adresowe przeglądarki internetowej.

Uwaga: należy zezwolić na obsługę formatów ActiveX w przeglądarce Internet Explorer.

Logowanie: wprowadź hasło do panela zewnętrznego w pole Password (domyślne hasło: 888888). Naciśnij Login.

UWAGA!

Do poprawnego odtwarzania obrazu w oknie przeglądarki internetowej Internet Explorer wymagane jest zainstalowanie odtwarzacza IPDoor. Można go zainstalować z dołączonej płyty CD lub przy pomocy linka "Download Player" znajdującego się w oknie logowania.



Obsługa panela zewnętrznego poprzez przeglądarkę internetową:

1. Home - ekran główny,
2. Media - Ustawienia wyświetlania obrazu w oknie przeglądarki internetowej i aplikacji mobilnej i informacji umieszczonych na wyświetlanym obrazie, zmiana rozdzielczości, audio itp.
3. Parameters - ustawienia urządzenia dotyczące sieci LAN i WiFi,
4. System - ustawienia systemowe - dodawanie użytkowników, zmiana haseł, ustawienia czasu, przywracanie do ustawień fabrycznych, informacje o urządzeniu i aplikacji, logi systemowe.
5. Trzy przyciski służące kolejno do: zapisywania zdjęć, zapisywania sekwencji wideo, otwierania elektrozaczeptu,
6. Opcje sterowania obrazem - umożliwiają dostosowanie zmiany barwy, jasności, kontrastu lub nasycenia obrazu,
7. Refresh / Default - odświeżenie obrazu, przywrócenie ustawień domyślnych,
8. Stream / Image - parametry obrazu (stream - jakość przesyłanego obrazu, image - dopasowanie obrazu do rozmiaru okna przeglądarki internetowej lub oryginalnego rozmiaru z kamery zewnętrznej).
9. Informacje dotyczące ilości aktualnie podłączonych urządzeń mobilnych i załączonego podglądu z przeglądarki internetowej.

8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Zabrudzenia należy czyścić miękką lekko wilgotną szmatką z dodatkami łagodnych środków myjących przeznaczonych do tworzywa sztucznego.

Nie należy używać środków myjących opartych na bazie rozpuszczalników, benzyny itp. oraz środków zawierających substancje ściernie.

9. ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW

1. Brak napięcia zasilającego - sprawdź, czy jest doprowadzone zasilanie do panela zewnętrznego,
2. Brak poprawnego połączenia sieciowego, zrywanie połączenia - sprawdź parametry połączenia sieciowego, oraz czy antena zewnętrzna znajduje się w zasięgu sieci WiFi,
3. Błąd połączenia sieciowego - sprawdź, czy router sieci LAN/WiFi nie ma włączonej blokady firewall lub blokady podłączenia nowych urządzeń, oraz czy hasło sieci WiFi jest poprawnie wpisane przy podłączeniu nowego panela zewnętrznego.

10. DANE TECHNICZNE

Rodzaj kamery:	1/4 CMOS
Kąt widzenia kamery:	80° pion, 110° poziom
Rozdzielczość kamery:	700 TVL
Matryca:	1 Mpx
Oświetlenie w nocy:	diody podczerwieni (IR LED)
Zasilanie:	zasilacz zewnętrzny DC 12V
Pobór mocy:	maksymalnie 400 mA,
Interfejs sieciowy:	10/100 Mbit
Temperatura pracy:	-40°C ~ +50°C
Rodzaj instalacji:	natynkowa
Zasięg widzenia w nocy przy oświetleniu IR:	do 5 m, rozpoznawanie twarzy 1m
Wymiary:	47 x 128 x 30 mm

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

ver. 8 (04/2019)