



BRAMKA IP DO ZESTAWÓW WIDEODOMOFONOWYCH

Model: OR-VID-IP-1046



INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

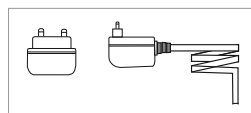
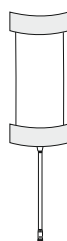
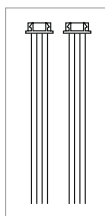
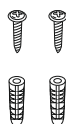
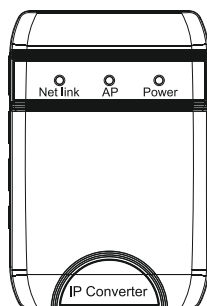
1. SPIS TREŚCI

1. Spis treści	2
2. Zawartość opakowania	2
3. Uwagi wstępne	3
4. Charakterystyka	3
5. Budowa zestawu	4
6. Montaż	4
7. Schemat połączeń	5
7.1 Przewodowe podłączenie panela do sieci LAN/Ethernet	5
7.2 Bezprzewodowe podłączenie (WiFi) panela do sieci LAN/Ethernet	6
8. Oprogramowanie	6
8.1 Konfiguracja połączenia przewodowego	6
8.2 Konfiguracja połączenia bezprzewodowego WiFi	7
8.3 Aplikacja mobilna - obsługa, odbieranie połączeń, otwieranie drzwi	8
8.4 Aplikacja mobilna, ustawienia zaawansowane	9
9. Dostęp przez przeglądarkę internetową	10
10. Czyszczenie i konserwacja	11
11. Rozwiązywanie problemów	11
12. Dane techniczne	11
12.1 Wymiary	11

Deklaracja zgodności:

Orno-Logistic Sp. z o.o. oświadcza, że typ urządzenia radiowego: OR-VID-IP-1046 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełen tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.orno.pl

2. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



3. 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 wynikać 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 nie pogarszających 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. Nie instaluj w pobliżu urządzeń silnie emitujących pole magnetyczne jak telewizor, głośniki.
7. Nie instaluj w miejscu narażonym na dużą wilgoć, wibracje, wstrząsy oraz silne promienie słoneczne.
8. Wyłącz zasilanie jeżeli z urządzenia wydobywają się "nie normalne" dźwięki

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!

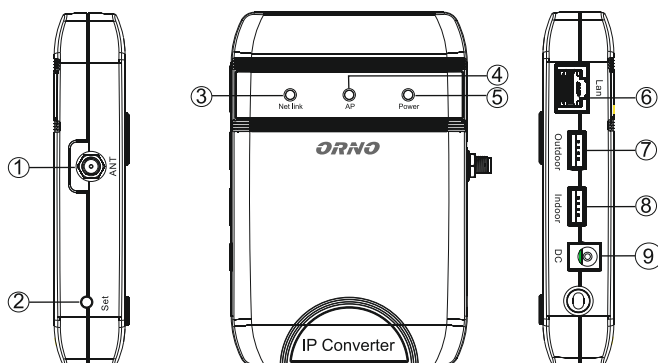
4. CHARAKTERYSTYKA

Bramka IP to nowoczesne urządzenie, które przekierowuje połączenie z dowolnego, analogowego, 4-żyłowego wideodofonu na smartfona. Obsługa za pomocą prostej aplikacji na urządzeniu mobilne z systemem iOS oraz Android. Zastosowanie protokołu IP daje możliwość zdalnego podglądu otoczenia, przeprowadzenia rozmowy, robienia zdjęć i sterowania elektrozaczepem za pomocą smartfona lub tabletu w obszarze sieci domowej jak i poza nią. Urządzenie do poprawnego działania potrzebuje połączenia z siecią internetową za pomocą przewodowej sieci domowej LAN lub przez bezprzewodową sieć WiFi.

Funkcje:

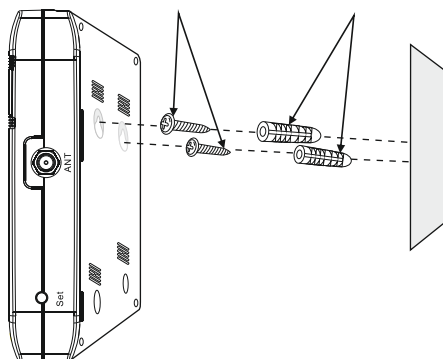
- łatwa konfiguracja (bez wymaganego stałego adresu IP);
- obsługa za pomocą prostej aplikacji "MobileEyeDoor+";
- funkcje dostępne z poziomu aplikacji: rozmowa, obserwacja otoczenia kamery, zdalne zwalnianie elektrozaczepu, zapis zdjęć i filmów nagranych z wideo kasy do pamięci smartfona;
- podłączenie w szereg pomiędzy panelem zewnętrznym, a monitorem;
- zasilanie prądem stałym z zasilacza DC 12V (w zestawie);
- elektrozaczep wymaga dodatkowego zasilania.

5. BUDOWA ZESTAWU



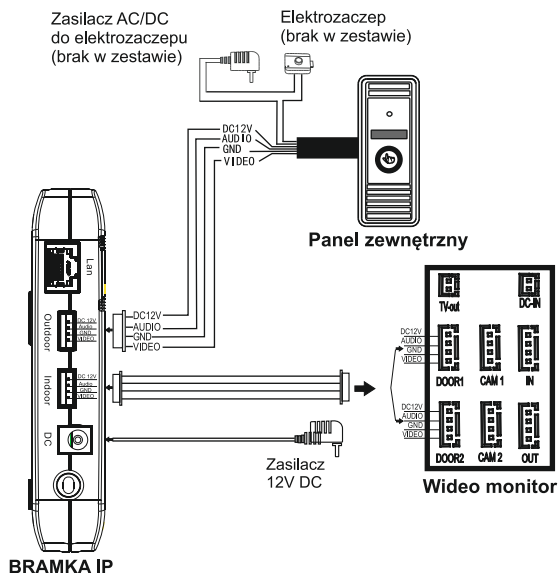
1	ANT	Podłączenie anteny WiFi.
2	SET	Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aż włączy się dioda AP LED na przednim panelu. Urządzenie przejdzie w tryb AP po ponownym uruchomieniu.
3	NET link	Dioda będzie włączona, gdy urządzenie zostanie udostępnione lub kabel sieciowy będzie podłączony do urządzenia.
4	AP LED	Wskaźnik AP będzie migać w trybie AP; światło będzie włączone podczas restartu urządzenia, a wyłączone będzie w trybie roboczym lub w trybie czuwania.
5	POWER LED	Wskaźnik poprawnego podłączenia zasilania.
6	LAN	Podłączenie kablem sieciowym do routera.
7	Outdoor	Podłączenie do panelu zewnętrznego.
8	Indoor	Podłączenie do monitora wideodomofonu.
9	DC	Zasilacz DC12V

6. MONTAŻ



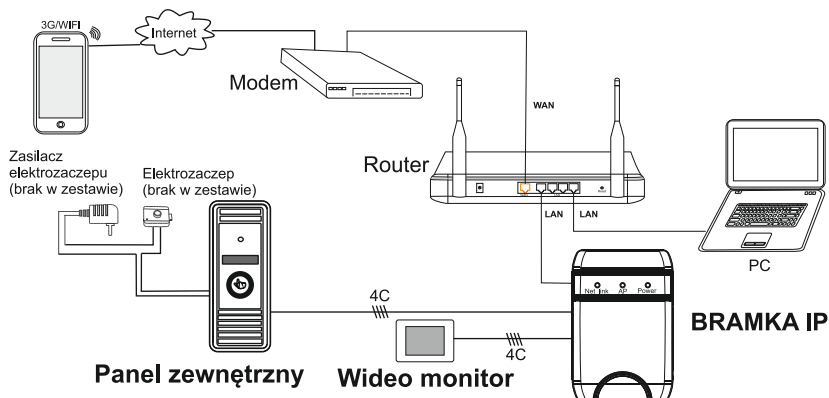
- Unikaj instalacji urządzenia w pobliżu silnego promieniowania.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscu narażonym na kontakt z deszczem, wysoką temperaturą, wysokim poziomem wilgoci, kurzem i pyłem.
- Przed instalacją odłącz urządzenie od prądu.

7. SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Do bramki IP użytkownik może podłączyć tylko jeden panel zewnętrzny z kamerą oraz jeden wideo monitor.

7.1 Przewodowe podłączenie panela do sieci LAN/Internet



1. Podłącz przewód do bramki zgodnie ze schematem podłączenia 5.1.
2. Podłącz do bramki IP panel zewnętrzny oraz monitor.
3. Podłącz zasilacz do gniazda bramki IP i włącz urządzenie.
4. Podczas włączania urządzenia lampka kontrolna AP LED będzie włączona, należy poczekać aż zgaśnie. Po wyłączeniu lampki będzie słychać trzeszczenie co będzie oznaczało prawidłowe włączenie urządzenia.
4. Przejdź do rozdziału 6.2 - Konfiguracja połączenia przewodowego, aby skonfigurować połączenie przy pomocy aplikacji mobilnej na smartfonie lub tablecie.
5. Do bramki możesz podłączyć tylko jeden panel zewnętrzny z kamerą oraz jeden wideo monitor.

8.2. Konfiguracja połączenia bezprzewodowego WiFi

1. Pobierz i zainstaluj aplikację MobileEyeDoor+, jeżeli aplikacja jest już zainstalowana, uruchom ją i przejdź do następnego kroku.
2. Uruchom aplikację MobileEyeDoor+.
4. Naciśnij przycisk .
5. Przyciśnij przycisk „SET” z boku Bramki IP i nie puszczaj do momentu aż zgaśnie lamka AP. Po zresetowaniu urządzenie uruchomi się w trybie AP. Jak usłyszysz trzeszczenie oznaczać to będzie, że urządzenie uruchomiło się poprawnie i przejdzie do trybu AP. W trybie AP, lamka kontrolna będzie migać.
6. Na wyświetlaczu urządzenia „URZĄDZENIE WIFI...” należy kliknąć „IDŹ DO USTAWIEŃ WIFI.....” w celu uruchomienia interfejsu WLAN telefonu użytkownika i uwidocznienia dostępnych połączeń numeru UID bramki IP (dołączone do urządzenia) będzie widoczny na liście połączeń. Wybierz nr UID, a połączenie zostanie ustawione w twoim telefonie.
7. Powróć do ustawień „URZĄDZENIE WIFI...” i przejdź do kolejnego kroku. Dostępne bezprzewodowe routery będą widoczne na liście. Wybierz jeden, jeśli połączenie do routera wymaga wprowadzenia hasła wyskoczy okno w którym należy je wprowadzić. Po wprowadzeniu i zatwierdzeniu hasła Bramka IP uruchomi się ponownie automatycznie. Po uruchomieniu użytkownik powinien usłyszeć trzaski, które oznaczają będą poprawne połączenie.
8. Przejdź do kolejnych ustawień „Następny krok” w celu dodania urządzenia Bramki IP. Uzupełnij informacje dotyczące urządzenia we właściwych polach i wprowadź hasło użytkownika „Admin” kod: ”888888.
9. Powróć do ustawień WLAN na telefonie i wybierz bezprzewodowy router do którego została podłączona bramka.

Note:

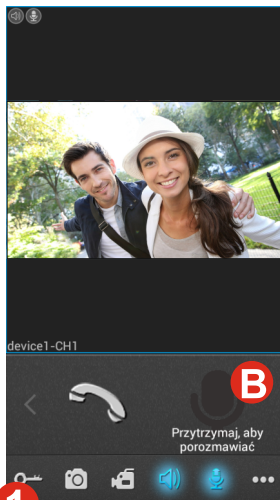
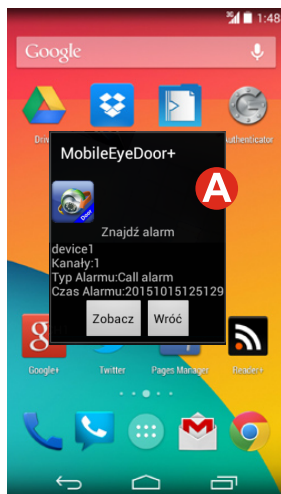
- 1) W trybie AP, lamka AP na przodzie bramki będzie migać przez cały czas.
- 2) Jeśli urządzenie zostało przełączone w tryb AP, a funkcja bezprzewodowa nie została aktywowana przez „MobileEyeDoor+” na telefonie lub nie została wykonana żadna operacja, urządzenie wyjdzie z trybu AP i powróci do poprzedniego połączenia po 10 minutach.
- 3) Kiedy urządzenie przejdzie do trybu AP, naciśnij ponownie przycisk „SET” i nie puszczaj do momentu, aż lamka AP na przodzie bramki nie zgaśnie. Po ponownym uruchomieniu urządzenie przejdzie do poprzedniego trybu połączenia.
- 4) Jeśli użytkownik chce podłączyć urządzenie przez połączenie bezprzewodowe, gdy urządzeniu uruchomi się ponownie automatycznie po uzupełnieniu wszystkich parametrów WIFI, należy odłączyć kabel Ethernet od urządzenia.
- 5) Gdy Bramka IP zostanie przełączona do trybu AP, na interfejsie „Urządzenia wifi...” telefon z systemem ANDROID może zostać połączony z zewnętrznym urządzeniem WiFi automatycznie. Natomiast telefon z systemem IOS użytkownik musi połączyć się z Ustawieniami Bramki IP WiFi ręcznie.

8.3 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:



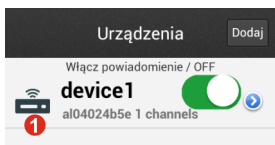
Odbieranie połączeń, otwieranie drzwi:

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

8.4 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.

9. 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].

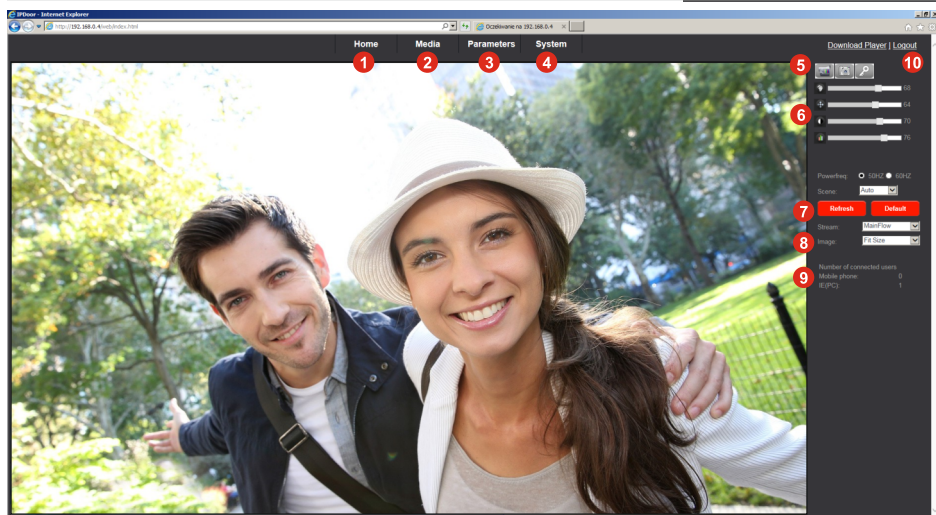
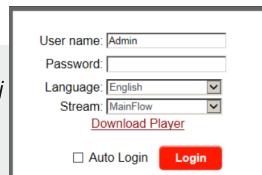
Adres IP wpisujemy w pole adresowe przeglądarki internetowej.

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.

10. 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.

11. ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW

1. Brak napięcia zasilającego - sprawdź, czy jest doprowadzone prawidłowo zasilanie.
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.

12. DANE TECHNICZNE

System VIDEO:

PAL/NTSC

Zasilanie:

zasilacz zewnętrzny DC 12V

Pobór prądu:

maksymalnie 400 mA,

Interfejs sieciowy LAN:

10/100 Mbit

Interfejs WiFi:

54 MBit algorytm szyfrujący WAP2

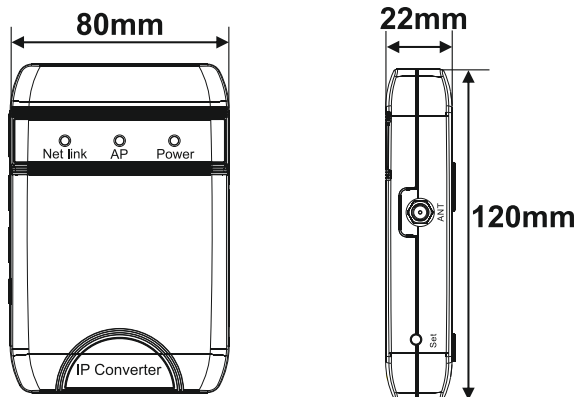
Temperatura pracy:

-10°C ~ +60°C

Rodzaj instalacji:

natynkowa

12.1 Wymiary



PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

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

ver. 4 (08/2018)