



MONITOR DO WIDEODOMOFONU

VDA-86A3



Instrukcja obsługi oraz
karta gwarancyjna

SPIS TREŚCI

1. CHARAKTERYSTYKA MONITORA	3
2. BUDOWA MONITORA	3
3. INSTALACJA MONITORA	4
4. SCHEMAT POŁĄCZENIA PRZEWODÓW.....	5
5. OBSŁUGA MONITORA	7
5.1. PROWADZENIE ROZMOWY	7
5.2. PODGLĄD OBRAZU.....	8
6. TRYB GOTOWOŚCI	8
6.1. TRYB ZEGARA.....	8
6.2. TRYB RAMKI CYFROWEJ	9
7. OPCJE MENU.....	10
7.1. USTAWIENIA.....	10
7.1.1. CZAS	11
7.1.2. SIEĆ	11
7.1.3. RAMKA CYFROWA.....	11
7.2. POŁĄCZENIE WEWNĘTRZNE (INTERKOM).....	12
7.3. URZĄDZENIA	13
7.3.1. KAMERA.....	14
7.4. DZIENNIK.....	15
8. USTAWIENIE HARMONOGRAMU NAGRYWANIA (DVR).....	16
9. INSTRUKCJA PODŁĄCZENIA CZUJKI ALARMOWEJ.....	16
10. ZALECANE OKABLOWANIE.....	17
11. PAROWANIE Z APLIKACJĄ TUYA SMART	18
11.1. INSTALACJA APLIKACJI	18
11.3. TRYB KABLOWY	20
12. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	22
KARTA GWARANCYJNA	23

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA PRODUKTU

Przed montażem, 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 używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

Pamiętaj, aby:

- użytkować urządzenie zgodnie z jego przeznaczeniem, trzymać je z daleka od wilgoci i ognia,
- nie wrzucać do ognia, nie uderzać, nie miażdżyć i nie narażać urządzenia na uszkodzenia mechaniczne,
- nie czyścić urządzenia wodą ani rozpuszczalnikami i innymi chemikaliami,
- czyścić obudowę urządzenia wyłącznie, gdy źródło zasilania jest odcięte (można do tego wykorzystać zwilżoną szmatkę, ale po jej użyciu odczekać do całkowitego przeschnięcia obudowy)
- nie dokonywać samodzielnych modyfikacji i napraw.

Uwaga: Urządzenia posiadające współczynnik wnikania wyższy lub równy IP44 mogą być montowane na zewnątrz (np. przyciski dzwonek, kasyety zewnętrzne wideodomofonów, kamery itp.). Informacje o współczynniku wnikania zawarte są w specyfikacji technicznej urządzenia.

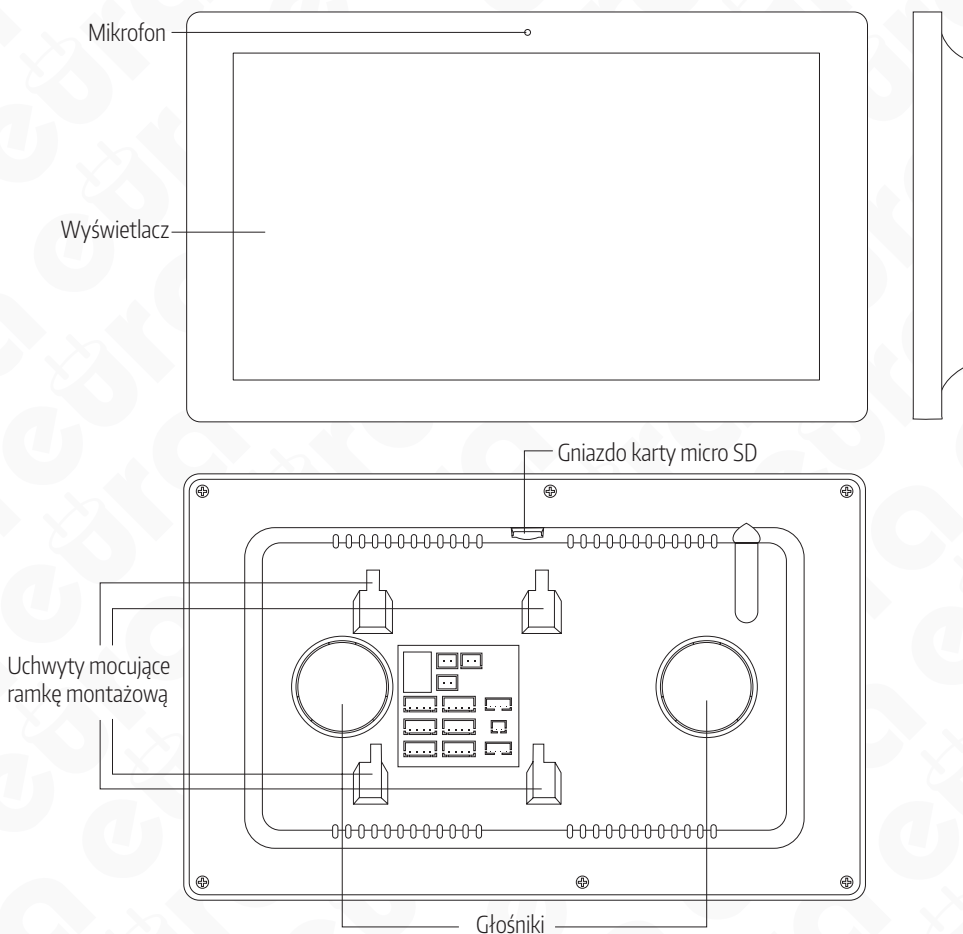
1. CHARAKTERYSTYKA MONITORA

Monitor VDA-86A3 z 10" dotykowym ekranem, umożliwia zapis obrazów lub rejestrację filmów na karcie micro SD o maks. pojemności 128GB. Sygnał wideo w technologii AHD pozwala na pracę monitora w rozdzielczości 1024x 600 dpi zapewniając najwyższą jakość obrazu.

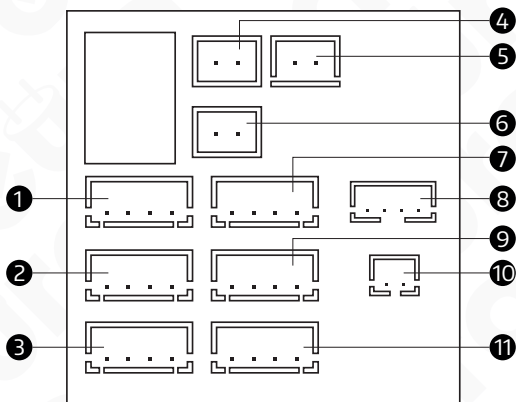
Urządzenie posiada wbudowany moduł WiFi umożliwiający obsługę urządzenia za pomocą aplikacji Tuya dostępnej na platformy Android i iOS. Po naciśnięciu przycisku wywołania na kasecie zewnętrznej, następuje równoległe wywołanie monitora oraz smartfona wyposażonego w aplikację mobilną, dzięki której możliwe jest odbieranie połączeń, sterowanie rygłem elektromagnetycznym i automatem bramowym, wykonywanie zdjęć oraz rejestrowanie filmów w trakcie trwania połączenia

2. BUDOWA MONITORA

Budowa monitora VDA-86A3 jest pokazana na rys. 1.



Rys. 1. Budowa monitora



- ❶ Gniazdo podłączeniowe CAM2 (Strefa 2)
- ❷ Gniazdo podłączeniowe DOOR2 dla Kasety zewnętrznej 2
- ❸ Gniazdo podłączeniowe OUT, wyjście do kolejnego monitora Slave (podrzędny)
- ❹ Gniazdo podłączeniowe rygla (12V DC)
- ❺ Gniazdo zasilania 12V DC
- ❻ Gniazdo podłączeniowe napędu bramy (styk N.O.)
- ❼ Gniazdo podłączeniowe CAM1 (Strefa 1)
- ❽ Gniazdo podłączeniowe LAN (prześciówką dołączona do zestawu)
- ❾ Gniazdo podłączeniowe DOOR1 dla Kasety zewnętrznej 1
- ❿ Gniazdo TV (sygnał analogowy)
- ⓫ Gniazdo podłączeniowe DOOR2 dla Kasety zewnętrznej 1

UWAGA

Monitor można połączyć z kolejnymi monitorami i korzystać z funkcji interkomu, dwiema kasetami zewnętrznymi oraz dwoma kamerami. Ponadto urządzenie posiada funkcje wykrywania ruchu i aktywacji alarmu (po podłączeniu zewnętrznej czujki ruchu). Wszystkie opcje monitora domyślnie ustawione są jako aktywne.

3. INSTALACJA MONITORA

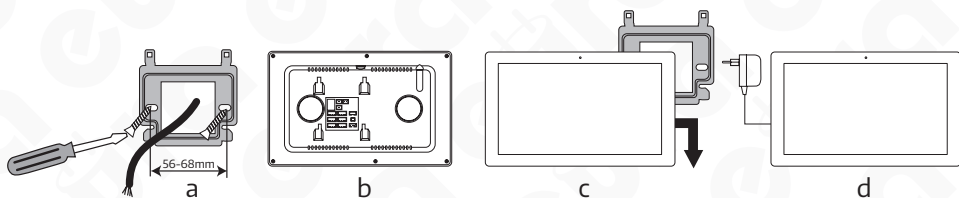
W celu instalacji monitora należy kolejno:

1. Do ściany należy przykręcić dołączoną do zestawu ramkę montażową w sposób zapewniający łatwe i estetyczne doprowadzenie przewodu łączącego zestaw i przewodu zasilającego. Standardowa wysokość, na jakiej powinien znajdować się środek ekranu monitora po zawieszeniu na ramce wynosi ok. 145 cm, niemniej jego położenie można dostosować do indywidualnych potrzeb użytkowników.

UWAGA

Zaleca się przykręcenie ramki montażowej monitora do wcześniej osadzonej puszkii podtynkowej $\varnothing 60$ mm.

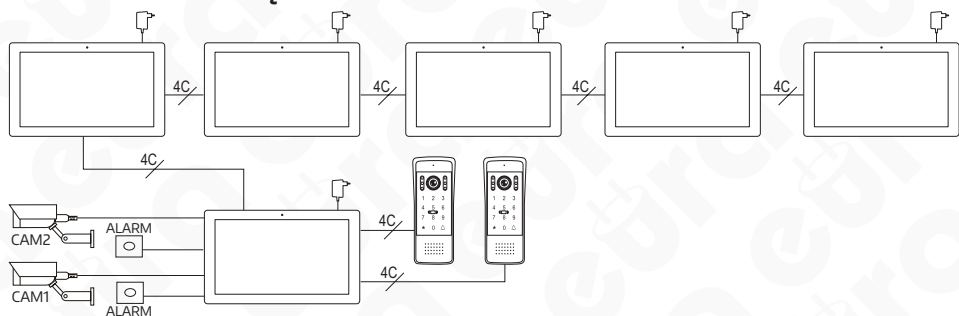
Złe zamontowana ramka montażowa może mieć negatywny wpływ na prawidłowe działania ekranu dotykowego. Należy unikać siłowego zawieszania monitora na ramce.



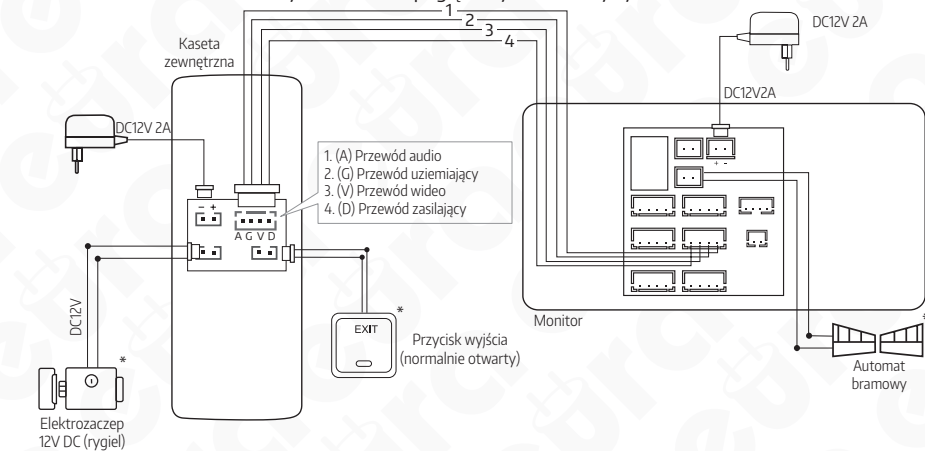
Rys. 2. Instalacja monitora VDA-86A3

2. Do zacisków łączeniowych znajdujących się na odwrocie monitora (rys. 2b) podłączamy poszczególne żyły przewodu wg schematu (rys. 3)
3. Do gniazda zasilania podłączamy wtyk zasilacza będącego na wyposażeniu zestawu.
4. Na tylnej części obudowy monitora znajdują się 4 otwory służące do wieszania monitora na ramce montażowej. Należy delikatnie powiesić monitor na ramce, zgodnie z kierunkiem oznaczonym strzałką na rys. 2c, tak aby wszystkie 4 uchwyty z ramki znalazły się w otworach obudowy.
5. Podłączyć dołączony zasilacz do sieci $\sim 230V/50Hz$ (rys. 2d).

4. SCHEMAT POŁĄCZENIA PRZEWODÓW

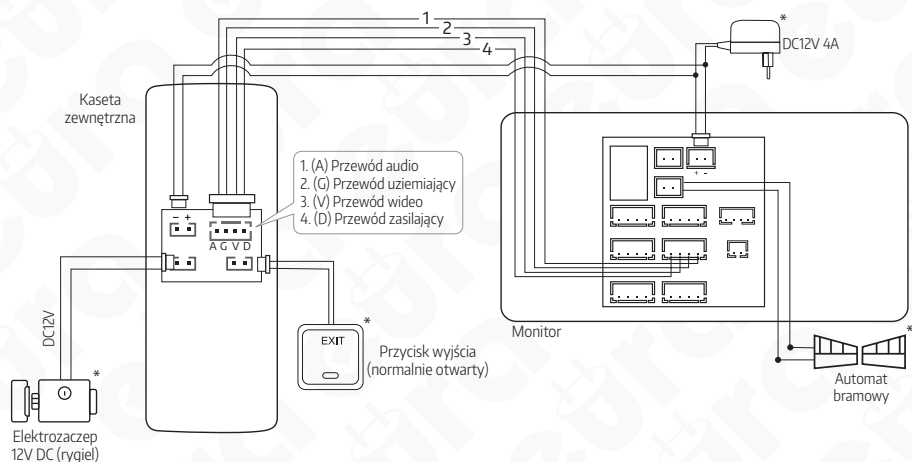


Rys. 3. Schemat poglądowy rozbudowy systemu.



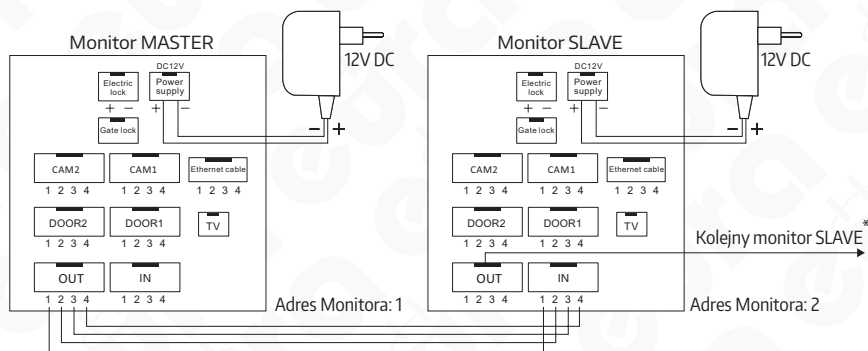
*element wyposażenia dodatkowego

Rys. 4. Schemat połączeniowy z wykorzystaniem zasilaczy sieciowych



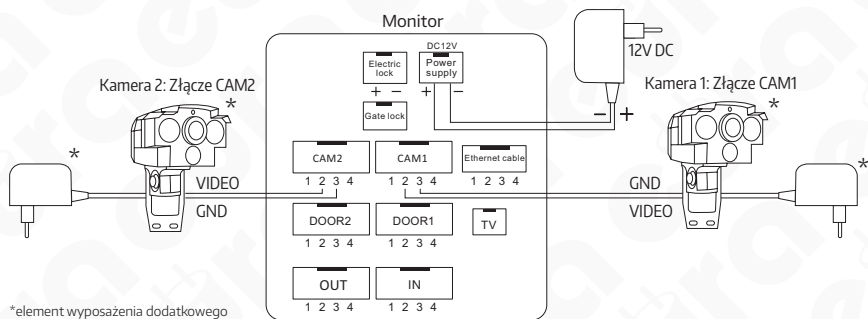
*element wyposażenia dodatkowego

Rys. 5. Schemat podłączenia z wykorzystaniem jednego zasilacza (12V 4,5A z funkcją regulacji napięcia)



*element wyposażenia dodatkowego

Rys. 6. Schemat podłączenia monitora SLAVE











*element wyposażenia dodatkowego

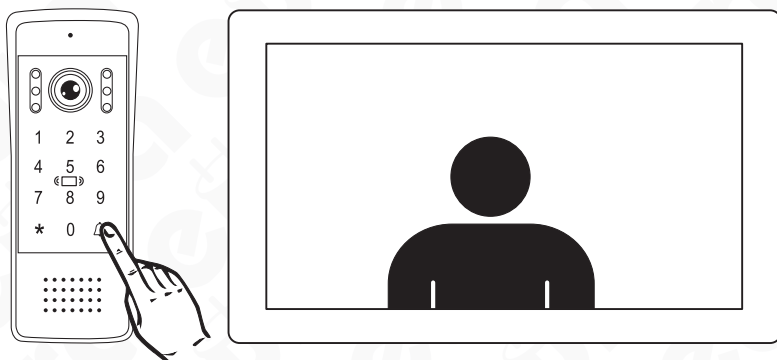
Rys. 7. Schemat podłączenia dodatkowych kamer

5. OBSŁUGA MONITORA

5.1. PROWADZENIE ROZMOWY

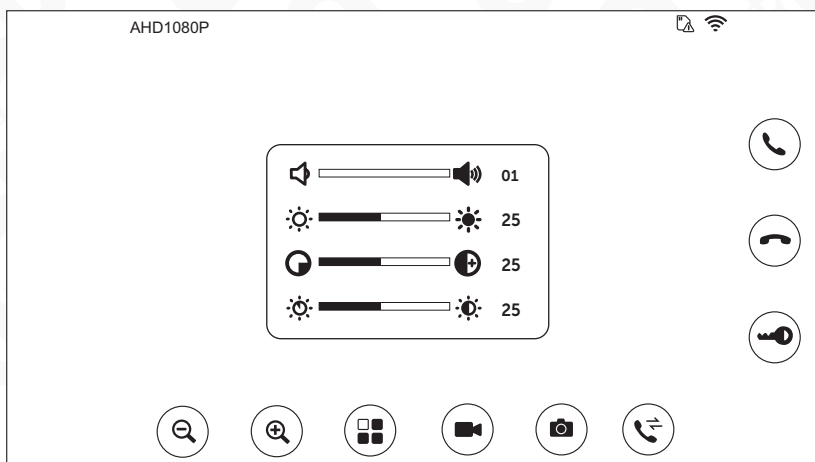
Dzwonienie i wideodomofon:

- Gdy odwiedzający naciska przycisk dzwonka na jednostce zewnętrznej, zarówno jednostka wewnętrzna, jak i twój telefon komórkowy uruchomią dźwięk dzwonka i wyświetlą obraz w czasie rzeczywistym. Aby porozmawiać z odwiedzającym, dotknij przycisku , a następnie zakończ rozmowę, naciskając przycisk .
- Dotknij przycisku , wybrać wyjście kóte ma zostać otwarte (np. furtka lub brama).
- W celu przybliżenia/ oddalenia obrazu, użyj przycisków  lub .
- W celu zapisania obrazu z wideodomofonu/monitoringu, dotknij przycisku  (wymaga włożenia karty SD).
- Jeśli chcesz zrobić zdjęcie, użyj przycisku  (również wymaga karty SD).
- Aby przekazać połączenie do innej jednostki wewnętrznej, należy podczas odebranej rozmowy dotknąć przycisk .



Rys. 8.

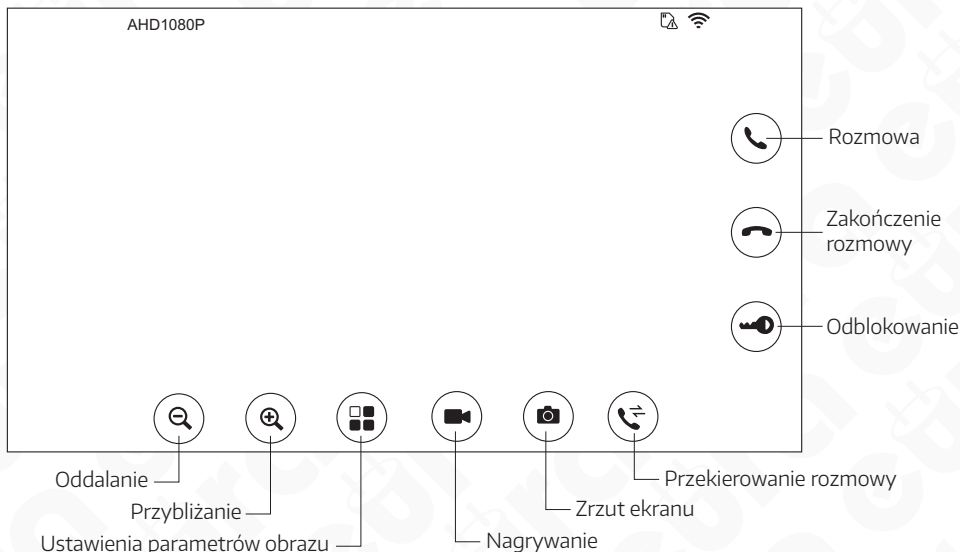
- Dodatkowo, dotknij przycisk , aby regulować głośność, jasność i kontrast.



Rys. 9

5.2. PODGLĄD OBRAZU

Uruchamiając menu główne oraz wybierając opcje „**Monitoring**”, wyświetlą się nam cztery ikony odpowiadające: Wejście 1, Wejście 2, Kamera 1, Kamera 2. Wybranie jednej z nich wyświetli obraz z danego wejścia, kamery.



Rys. 10

UWAGA

1. W przypadku kiedy aktywny jest tylko jeden kanał (np. wejście 1), ponowne kliknięcie przycisku monitorowania wyjdzie z trybu podglądu. Wymaga to jednak wyłączenie kanałów kamera 1, kamera 2, wejście 2. Jeżeli te kanały są aktywne bez podłączonego urządzenia, monitor wyświetli czarny obraz.
2. Podczas komunikacji głosowej ze stacją zewnętrzną w trybie podglądu, kiedy odwiedzający wciśnie przycisk wywołania, monitor zatrzyma tryb podglądu i przejdzie w tryb wywołania.
3. W trybie podglądu monitor nie nagrywa i nie robi zdjęć automatycznie, w razie potrzeby należy wykonać to ręcznie.

6. TRYB GOTOWOŚCI

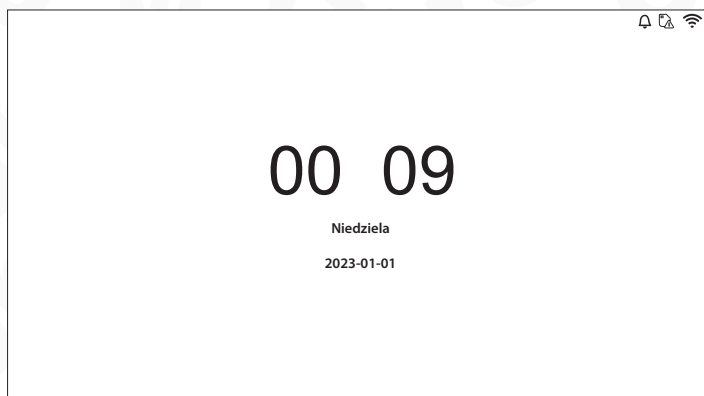
W trybie gotowości na ekranie startowym wyświetlana jest aktualna godzina oraz data. Istnieje możliwość zamiany na tryb ramki cyfrowej.

6.1. TRYB ZEGARA

Tryb zegara podzielony jest na dwie części.

Pierwsza: Godzina, data.

Druga: Nagrane rozmowy, nagrane wiadomości, nagrania detekcji ruchu, nagrania alarmów.



Rys. 11

1. W trybie menu monitor powróci do trybu gotowości w ciągu 1 min. bez wykonania żadnej czynności (z wyjątkiem odtwarzania muzyki, wideo i zdjęć)
2. W trybie zegara, monitor wygasa się w ciągu 1 min. bez wykonania żadnej czynności.
3. Przy wygaszonym ekranie kliknij monitor, aby powrócić do trybu zegara (w przypadku kiedy tryb zegara jest włączony i kiedy ramka cyfrowa jest wyłączona).
4. Jeśli użytkownik ma nieodczytaną historię rozmów, detekcji ruchu, alarmów, wtedy na poszczególnych ikonach pojawia się symbol z ilością powiadomień.
5. W trybie zegara, użytkownik może bezpośrednio kliknąć na ikonę z powiadomieniem, w celu wyświetlenia treści powiadomienia.

6.2. TRYB RAMKI CYFROWEJ

Ramka cyfrowa wyświetla zdjęcia z karty SD w trybie gotowości.

UWAGA:

Jeśli funkcja ramki jest aktywna, należy dezaktywować funkcję detekcji ruchu ze stacji bramowych oraz dodatkowych kamer, w przeciwnym razie monitor nie będzie wyświetlał zdjęć.



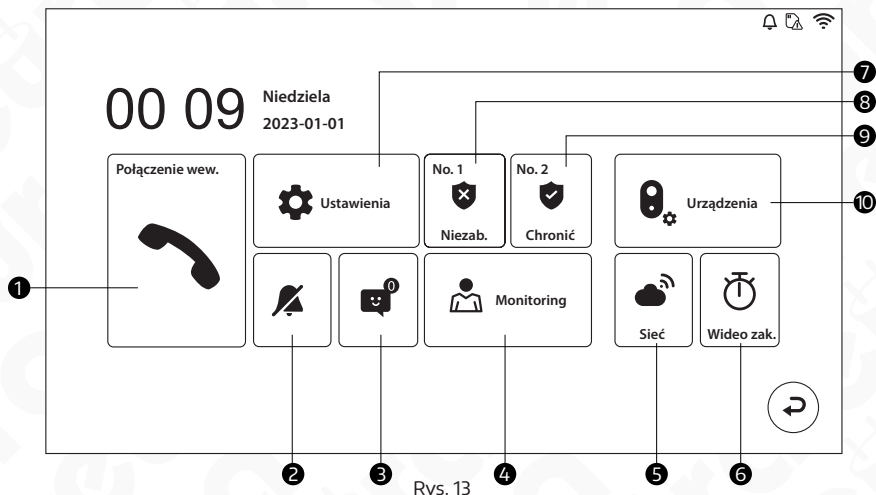
Rys. 12

UWAGA

Przy włożeniu karty SD, monitor utworzy na niej folder „DigitalFrame”. Wszystkie zdjęcia jakie mają być wyświetlane w formie ramki cyfrowej muszą być umieszczone w tym folderze. Obsługiwane są tylko pliki jpg, png i gif oraz ich rozmiar nie powinna być większa niż 2 MPX.

7. OPCJE MENU

W trybie gotowości kliknij ekran monitora, aby włączyć menu główne. W menu pojawią się następujące ikony.

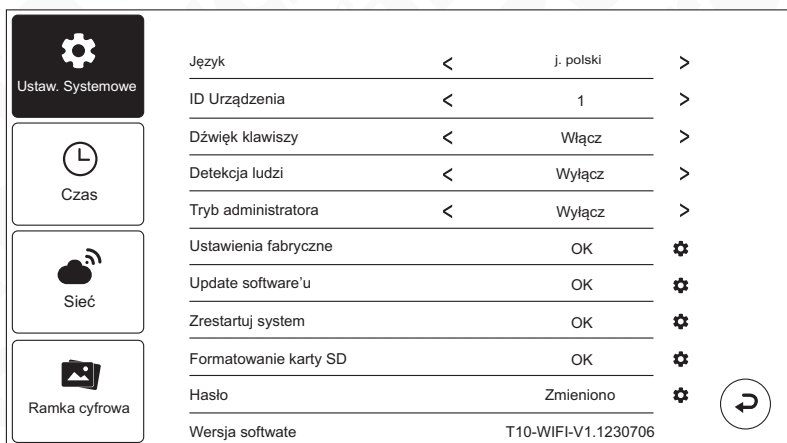


Rys. 13

- 1 Połączenie głosowe z dodatkowymi monitorami zainstalowanymi w systemie
- 2 Włącz/ wyłącz wyciszenie dźwięku wywołania z kasyty zewnętrznej
- 3 Dziennik - miejsce zapisu wszystkich plików urządzenia
- 4 U uruchomienie podglądu z podłączonych urządzeń
- 5 Ustawienia sieci
- 6 Ustawienia harmonogramu nagrywania (DVR)
- 7 Ogólne ustawienia urządzenia
- 8 Aktywacja/ Dezaktywacja alarmu dla Strefy 1 (czujnik ruchu podłączony do wejścia **Cam1**)
- 9 Aktywacja/ Dezaktywacja alarmu dla Strefy 1 (czujnik ruchu podłączony do wejścia **Cam2**)
- 10 Menu ustawień dla kaset i kamer zewnętrznych

W celu szybkiego powrotu do trybu gotowości wciśnij przycisk .

7.1. USTAWIENIA



Rys. 14

[Język] Wybór języka

[ID Urządzenia] Oznacza numer ID danego monitora z zakresu od 1 do 6. Numer 1 ustawa się dla monitora głównego (Master), natomiast ID 2 do 6 dla kolejnych monitorów dodatkowych (Slave). System obsługuje do 6 monitorów.

[Dźwięk klawiszy] Włącz/ wyłącz dźwięk podczas naciskania ekranu urządzenia.

[Detekcja ludzi] Włącz/ wylacz funkcje detekcji osób na ekranie urządzenia podczas podglądu lub wywołania z kasety zewnętrznej.

[Tryb administratora] Dla włączonej funkcji **Zegar**, na ekranie trybu gotowości zostanie wyświetlona data z zegarem. Przy wyłączonej funkcji **Zegar** monitor w trybie gotowości automatycznie się wyłączy.

[Ustawienia fabryczne] Opcja odtwarzania dźwięku przy wciskaniu ikon na monitorze.

[Update software'u] Przy włączonym podglądzie w przypadku wystąpienia wykrycia ruchu monitor uruchomi się i wyświetli nagrywany obraz. Przy wyłączonej opcji obraz nagrywa się w tle.

[Zrestartuj system] Monitor wyłączy się i ponownie się uruchomi.

[Formatowanie karty SD] monitor wyczyści wszystkie zapisane dane na karcie SD.

[Hasło] Ustawiamy hasło dla uzbrajania/ rozbrajania wbudowanych 2 stref monitora (funkcja dostępna przy podłączonych czujkach ruchu, fabryczne hasło: **123456**).

7.1.1. CZAS

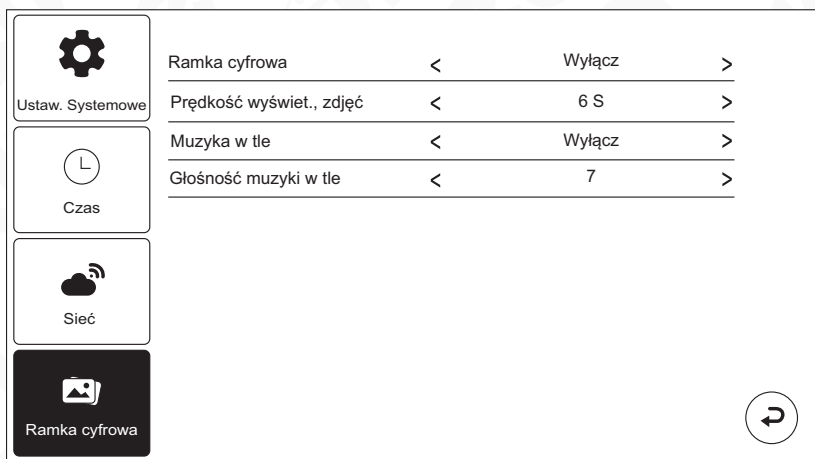
Z pozycji opcji CZAS ustawiamy aktualna godzinę, datę oraz format ich wyświetlania. Istnieje również możliwość ustawienia trybu czuwania monitora (wyłącz ekran lub wyświetl zegar).

7.1.2. SIEĆ

Z pozycji opcji **Sieć** istnieje możliwość wyboru trybu (Tryb EZ, Tryb AP, Tryb kablowy) z pomocą którego nawiążemy łączność z aplikacją **TUYA**.

W celu zainstalowania oprogramowania na smartfonie należy pobrać aplikację **TUYA** ze Sklepu Play (dla użytkowników Android) lub AppStore (dla użytkowników iOS). Następnie dokonujemy rejestracji konta w aplikacji Tuya. Należy pamiętać, aby smartfon połączony był z tą samą siecią WiFi do której będzie dodawane urządzenie.

7.1.3. RAMKA CYFROWA



Rys. 15

[Ramka cyfrowa] Oznacza włączenie funkcji ramki cyfrowej. Jeśli ramka cyfrowa jest włączona, monitor zacznie wyświetlać obrazy po powrocie do trybu gotowości. (Tylko dla modeli z kartą pamięci SD. Zdjęcia muszą być umieszczone na karcie pamięci SD w folderze „DigitalFrame”).

[Czas sekwencji] Czas w jakim wyświetlane jest pojedyncze zdjęcie.

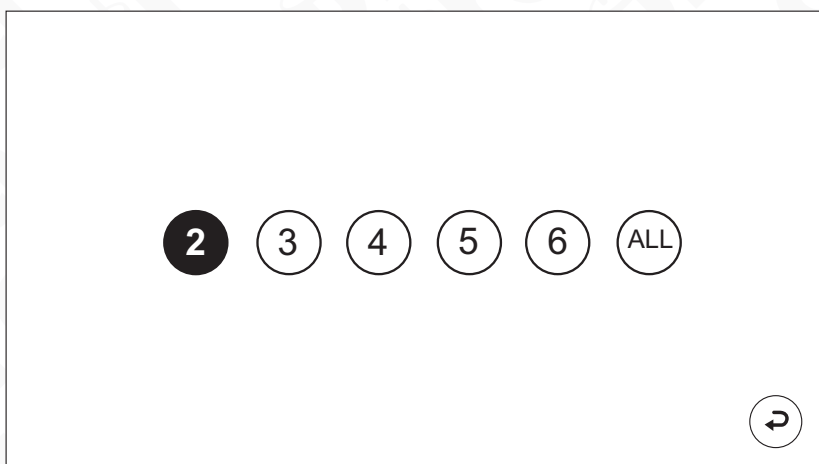
UWAGA:

- Jeśli funkcja ramki jest aktywna, należy dezaktywować funkcje detekcji ruchu ze stacji bramowych oraz dodatkowych kamer, w przeciwnym razie monitor nie będzie wyświetlał zdjęć
- Obsługiwane są tylko pliki JPG, ich rozmiar nie powinien przekraczać 2 MPX.

7.2. POŁĄCZENIE WEWNĘTRZNE (INTERKOM)

Funkcja interkomu pozwala nam na połączenie z innymi monitorami podłączonymi do jednego systemu.

Pierwsze pięć ikon odpowiada kolejnym numerom monitorów z wyłączeniem monitora obsługiwanego. Po wybraniu konkretnego numeru monitora nastąpi połączenie. Wybierając opcję ALL, jednocześnie wywołamy wszystkie monitory, rozmowa będzie prowadzona z pierwszym odebrany.



Rys. 16

7.3. URZĄDZENIA

	Wejście 1	
Wejście 1	Wł. Przełącznik	Włącz >
	Opóźnienie otwarcia	2 S >
Wejście 2	Tryb sygnału	PAL >
	Typ sygnału	AHD1080 >
Kamera 1	Dzwonek w tle	Niski >
	Wiadomość	Wyłącz >
Kamera 2	Detekcja ruchu	Wyłącz >
	Czas trwania detekcji	20 S >
	Wyświetl ruch	Wyłącz >
	Dźwięk detekcji	Wyłącz >
	Ustawienia dźwięku	Ustawienia dźwięku ⚙️

Rys. 17

Monitor umożliwia ustawienie różnych opcji niezależnie dla Wejścia 1 i Wejścia 2.

[Wł. przełącznik] Oznacza czy dane wejście jest aktywne. Jeżeli jest włączone podgląd z wejścia będzie możliwy z pozycji monitora. Jeżeli któreś wejścia są nieużywane (np z kamer) można je wyłączyć. **Wejście 1** jest zawsze aktywne i nie można go wyłączyć.

[Opóźnienie otwarcia] Ustawienie czasu otwarcia na stacji zewnętrznej. Zakres od 1 do 10s, domyślnie 2s.

[Tryb sygnału] Obejmuje 3 ustawienia: Auto, PAL i NTSC.
Ustaw Auto, aby monitor samodzielnie rozpoznawał system sygnału.

[Typ sygnału] Obejmuje 2 ustawienia: AHD1080, AHD720. Jeśli system sygnału ustawiony jest na PAL lub NTSC wtedy można zmieniać rodzaj sygnału. Jeśli system sygnału ustawiony jest na Auto, automatycznie dobierze rodzaj sygnału podłączonego urządzenia.

[Dzwonek w tle] Ustawienie głośności wydawanej przez kasetę zewnętrzną podczas wywołania.

[Wiadomość] Opcja oznacza, że gdy użytkownik nie zdąży odebrać połączenia przed upływem ustawionego czasu (30,60 lub 120sekund), aby pozostawić wiadomość na stacji zewnętrznej odtworzy się komunikat głosowy.

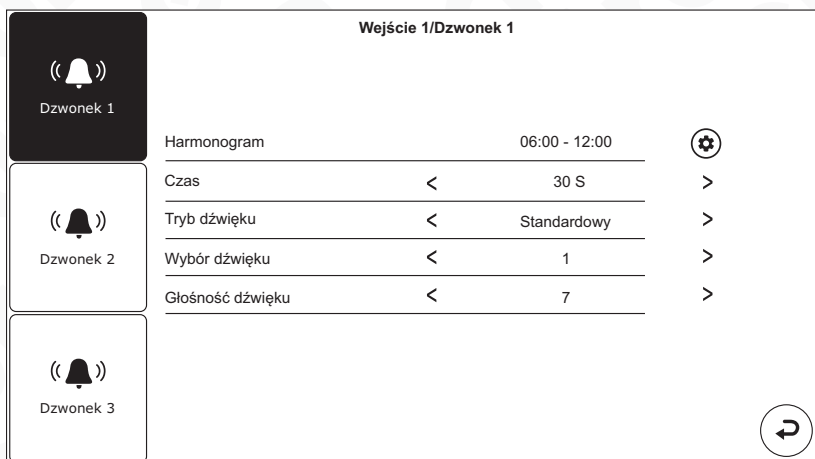
[Detekcja ruchu] Uruchamia opcję nagrywania obrazu/robienia zdjęć, kiedy zostanie wykryty ruch. Istnieje możliwość ustawienie czułości wykrywania ruchu: Niska, Średnia, Wysoka lub jej całkowite wyłączenie.

[Czas trwania detekcji] Czas przez jaki będzie nagrywane wideo podczas wykrycia ruchu. Zakres od 10 do 300s.

[Wyświetl ruch] Aktywowanie tej funkcji spowoduje załączenie monitora podczas wykrycia ruchu.

[Dźwięk detekcji] Aktywowanie tej funkcji spowoduje załączenie wybranego dźwięku podczas wykrycia ruchu.

[Ustawienia dźwięku] Ustawienia czasu trwania dzwonka, rodzaju dzwonka, wyboru melodii, głośności dla trzech różnych przedziałów czasowych.



Rys. 18

Domyślny okres Melodii 1 od 6:00-12:00, Melodii 2 od 12:00-18:00, Melodii 3 od 18:00-6:00. Przedziały czasowe można edytować.

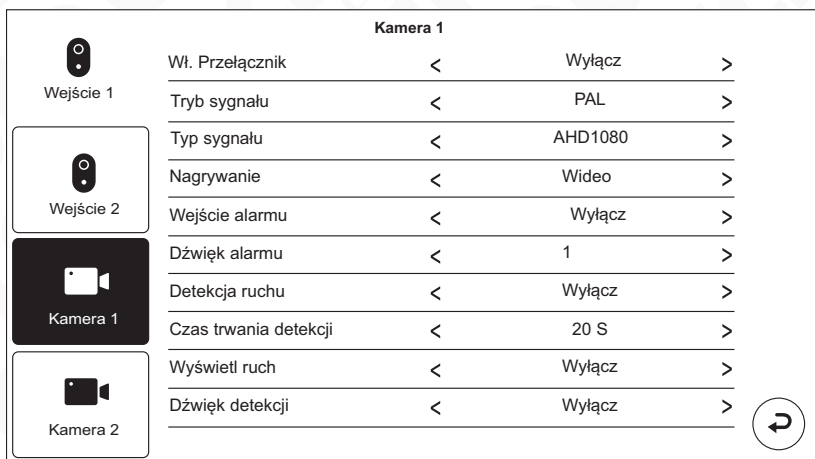
[Czas] Czas trwania dzwonienia monitora od momentu wywołania przez stację zewnętrzną. Zakres od 5s-45s. Domyślnie 30s.

[Tryb dźwięku] Wybór między standardowymi dzwonekami, a spersonalizowanymi. Opcja standardowe zawiera 10 melodii do wyboru. Opcja spersonalizowane umożliwia ustawienie własnego dzwonka z pliku mp3, z karty pamięci SD. (Dzwonek musi być umieszczony w folderze „Ring” na karcie pamięci. Folder tworzy się automatycznie po umieszczeniu karty w monitorze. Folder można również utworzyć ręcznie na komputerze).

[Wybór dźwięku] W trybie standardowym wybór pomiędzy 10 dzwonekami. W trybie Spersonalizowanym, wybieramy pomiędzy dzwonekami mp3 (max.5MB) umieszczonymi w folderze „Ring”.

[Głośność melodii] Ustawienie głośności dzwonka w monitorze. Zakres od 1 do 10. Domyślnie 7.

7.3.1. KAMERA



Rys. 19

[Wł. Przełącznik] Oznacza aktywność kanału. Jeśli kanał jest wyłączony, podgląd obrazu z tej kamery nie będzie wyświetlany na monitorze.

[Tryb sygnału] Obejmuje 3 ustawienia: Auto, PAL i NTSC.
Ustaw Auto, aby monitor samodzielnie rozpoznawał system sygnału.

[Typ sygnału] Obejmuje 2 ustawienia: AHD1080, AHD720. Jeśli system sygnału ustawiony jest na PAL lub NTSC wtedy można zmieniać rodzaj sygnału. Jeśli system sygnału ustawiony jest na Auto, wtedy nie ma możliwości wyboru rodzaju sygnału.

[Nagrywanie] Istnieją dwa tryby zapisu: zdjęcie lub wideo. Gdy alarm zostanie wyzwolony, monitor automatycznie zapisze wideo/ zrzut ekranu (zdjęcie) na karcie SD.

[Wejście alarmu] Monitor może współpracować z dwoma rodzajami czujek NO i NC. Rodzaj czujki może być ustawiony niezależnie dla obu kamer.

Opis rodzajów czujek:

- **[NO]** W przypadku NO (normalnie otwarty) styki czujki są cały czas rozwarne. Przy wykryciu ruchu styki się zwierają (zamykają). Powoduje to wyzwolenie alarmu.
- **[NC]** W przypadku NC (normalnie zamknięty) styki czujki są cały czas zwarte. Przy wykryciu ruchu styki się rozwierają (otwierają). Powoduje to wyzwolenie alarmu.
- **[Wyłącz]** Jeżeli zewnętrzna czujka nie jest używana ustaw rodzaj na „Wyłącz”

[Dźwięk alarmu] Aktywowanie tej funkcji spowoduje załączenie wybranego dźwięku podczas wykrycia ruchu dla funkcji alarmu.

[Detekcja ruchu] Uruchamia opcję nagrywania obrazu/robienia zdjęć, kiedy zostanie wykryty ruch. Istnieje możliwość ustawienie czułości wykrywania ruchu: Niska, Średnia, Wysoka lub jej całkowite wyłączenie.

[Czas trwania detekcji] Czas przez jaki będzie nagrywane wideo podczas wykrycia ruchu. Zakres od 10 do 300s.

[Wyświetl ruch] Aktywowanie tej funkcji spowoduje załączenie monitora podczas wykrycia ruchu.

[Dźwięk detekcji] Aktywowanie tej funkcji spowoduje załączenie wybranego dźwięku podczas wykrycia ruchu.

7.4. DZIENNIK

Historia połączeń 1/1

20240212_100051_0004_Wejście 1_A.mov	eprzeccz.
20240212_095933_0005_Wejście 1_A.mov	eprzeccz.
20240212_095845_0006_Wejście 1_A.mov	eprzeccz.

Historia wiadomości

Info o wykryciu ruchu

Info o alarmach

DVR

Rys. 20

Historia połączeń:

1. Zawiera automatyczne zdjęcia lub wideo wykonywane podczas wywołań stacji zewnętrznych.
2. Zawiera ręcznie wykonane zdjęcia lub wideo wykonane podczas wywołań stacji zewnętrznych.

Historia wiadomości:

Zawiera listę wiadomości kiedy opcja „Zostaw wiadomość” jest włączona, wideo automatycznie jest nagrane kiedy połączenie nie zostanie odebrane.

Info o wykrytym ruchu detekcji:

1. Zawiera automatyczne zdjęcia lub wideo wykonywane podczas wykrycia detekcji ruchu stacji zewnętrznych i kamer.
2. Zawiera ręcznie wykonane zdjęcia lub wideo wykonane podczas wykrycia detekcji ruchu stacji zewnętrznych i kamer.

Info o alarmach.

1. Zawiera automatyczne zdjęcia lub wideo wykonywane podczas wywołań alarmu z dodatkowej czujki ruchu.
2. Zawiera ręcznie wykonane zdjęcia lub wideo wykonane podczas wywołań alarmu z dodatkowej czujki ruchu.
3. Uwaga: Po wybraniu nagrania, długie przytrzymanie na pliku uruchomi opcje: usuń, usuń wszystko i zamknij. Na liście nagrań kliknij wstecz lub dalej aby przemieszczać się po stronach.

DVR:


Zawiera wszystkie pliki wideo zapisane podczas pracy monitora z włączonym harmonogramem nagrywania dla poszczególnego kanału.

8. USTAWIENIE HARMONOGRAMU NAGRYWANIA (DVR)

Istnieje możliwość nagrywania plików według ustalonego harmonogramu. W tym celu należy wybrać Strefę (Wejście 1, Wejście 2, Kamera 1, Kamera 2), zakres czasowy oraz dni w jakich ma się odbywać zapis. Zapisaną treść można odtworzyć w **Dzienniku** w zakładce **DVR**.

9. INSTRUKCJA PODŁĄCZENIA CZUJKI ALARMOWEJ

Opis rodzajów czujek

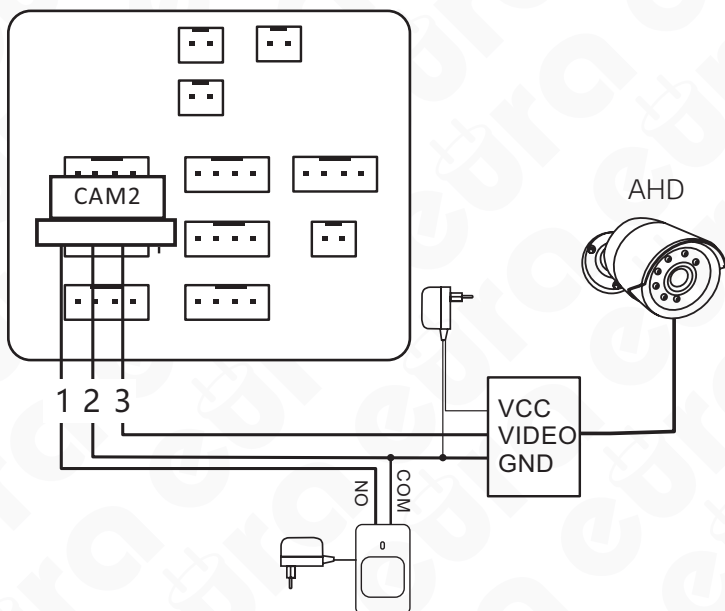
Kiedy nastąpi odpowiednia akcja pomiędzy odpowiednimi stykami na złączach CAM1 i CAM2, uruchomi się alarm, powodując wydobycie się sygnału dźwiękowego z monitora oraz załączy się obraz z naruszonej strefy (Cam1 lub Cam2). Czas alarmu wynosi 120s. Aby wyłączyć alarm i wrócić do trybu gotowości wciśnij .

W modelach z kartą SD, po włączeniu alarmu nastąpi zapis wideo lub zrzut ekranu (w zależności od wybranego ustawienia). Czas zapisu wideo wynosi 120s.

Sposób połączenia:

Monitor umożliwia połączenie alarmu dla dwóch rodzajów styków NO i NC. Dla dwóch czujek kamer może być ustawiony niezależnie typ styku (jedna NO a druga NC. Typ należy ustawić w monitorze w zależności od rodzaju czujki)

Czujki ruchu wymagają własnego zasilania. Jeżeli czujka jest zasilana takim samym napięciem jak kamera można wtedy wykorzystać zasilanie z kamery.



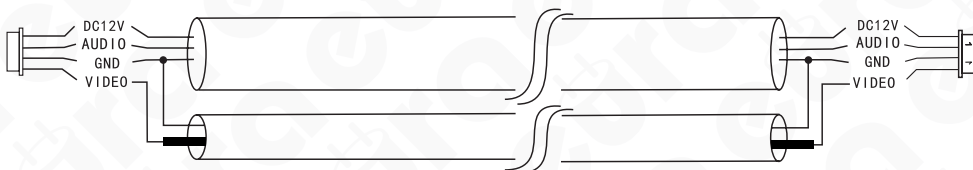
Rys.21. Przykładowy schemat podłączenia czujki ruchu N.O. wraz z kamerą AHD dla Strefy 2 (wejście Cam2)

10. ZALECANE OKABLOWANIE

1. Podłączenie zwykłego nieekranowanego i ekranowanego przewodu 4 żyłowego:
Odległość <28 M (0,5 mm²); Odległość <50 M (0,8 mm²); <100 M (1 mm²)



2. Połączenie 4 żyłowe z wykorzystaniem przewodu nieekranowanego + przewodu wideo (75 Ω):
Odległość: <100 M (przewód 75 Ω + 3 żyły: 1 mm²). Zalecane połączenie.



3. Połączenia z wykorzystaniem 4 par przewodu sieciowego CAT5 lub CAT6:
Odległość <28 M



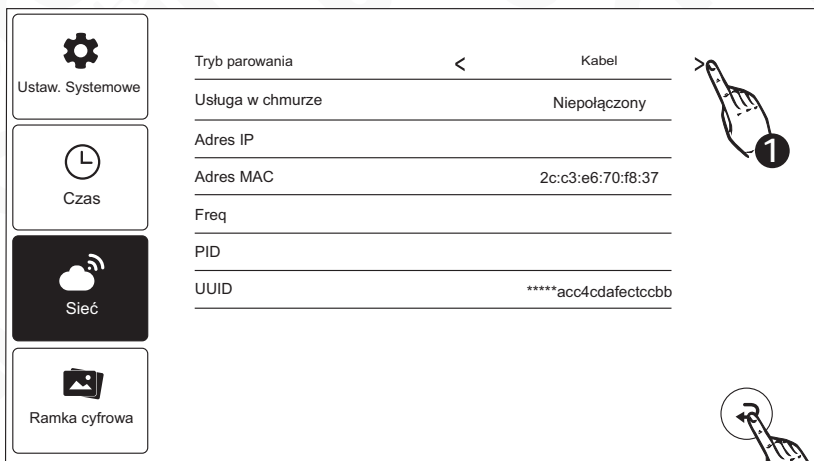
11. PAROWANIE Z APLIKACJĄ TUYA SMART

11.1. INSTALACJA APLIKACJI

W celu zainstalowania należy pobrać aplikację TUYA ze sklepu Google Play (dla użytkowników Android) lub AppStore (dla użytkowników iOS). Następnie dokonujemy rejestracji konta w aplikacji Tuya. Należy pamiętać, aby smartfon połączony był z tą samą siecią WiFi (2,4 GHz) do której będzie dodawane urządzenie.

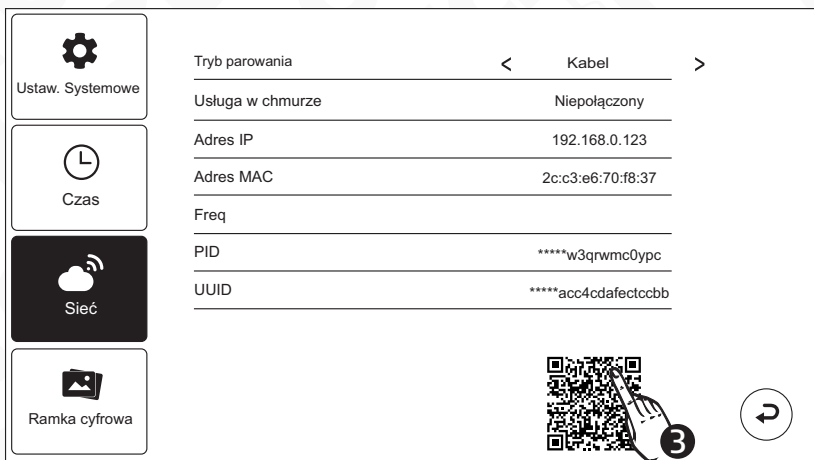
11.2. TRYB QR

W celu sparowania aplikacji w **Trybie QR** należy:



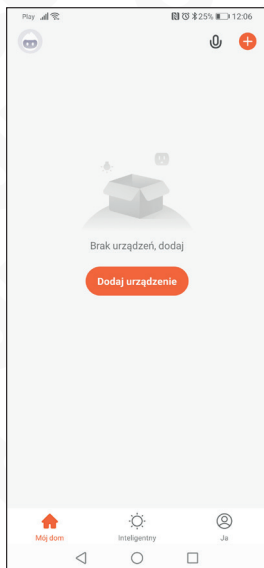
Rys. 22

1. W menu głównym monitora, wybieramy opcję **SIEĆ**, następnie **TRYB PAROWANIA** => **QR code** (1). Kolejnym krokiem jest połączenie naszego urządzenia z naszym WiFi 2,4 GHz. W tym celu z listy dostępnych sieci WiFi (2) wybieramy naszą sieć i wprowadzamy poprawne hasło i klikamy ikonę **Połącz**.



Rys. 23

2. Monitor po poprawnym połączeniu się z naszą siecią, wygeneruje **kod QR** (3).



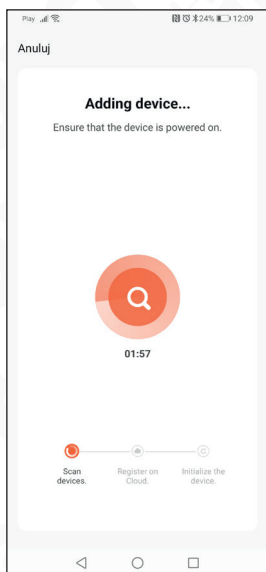
Rys. 30



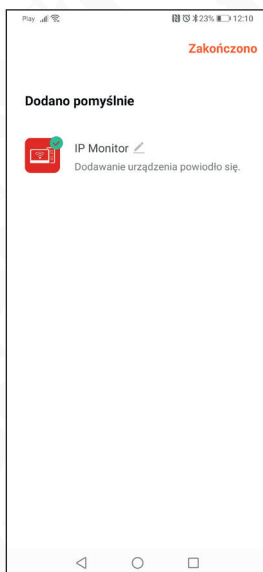
Rys. 31

3. Uruchościć aplikację TUYA
4. Nacisnąć ikonkę **Dodaj urządzenie**

5. Klikamy w ikonkę skanowania kodu QR i skanujemy kod QR który wcześniej wygenerował nam monitor (patrz krok2).



Rys. 32

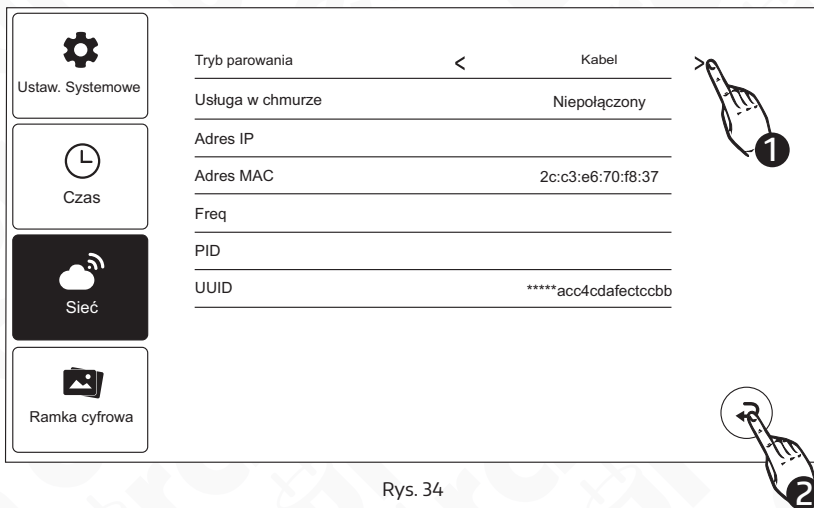


Rys. 33

6. Aplikacja TUYA automatycznie przejdzie do procesu parowania monitora.
7. Monitor został poprawnie dodany, teraz możemy zmienić nazwę naszego urządzenia i korzystać z możliwości aplikacji.

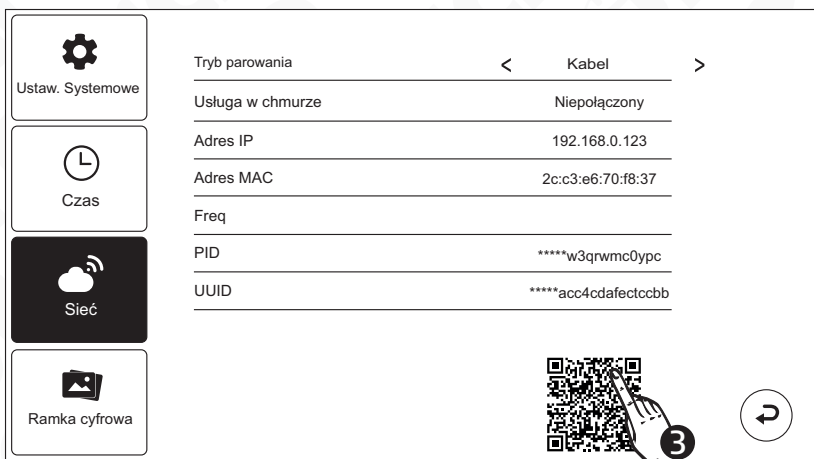
11.3. TRYB KABLOWY

Podłącz 4-pinową kostkę adaptera do wyjścia LAN na monitorze, natomiast z drugiej strony adaptera podepnij kabel LAN, który połączony jest z naszym routerem lub switchem.



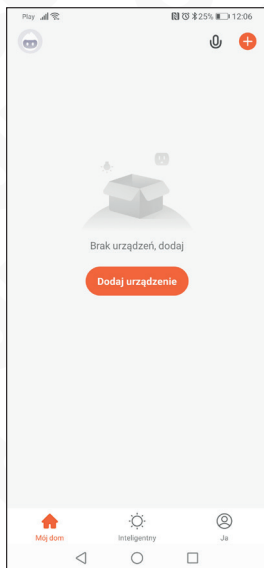
Rys. 34

1. Zmieniamy tryb połączenia monitora na połączenie kablowe (Ethernet), w tym celu należy z pozycji ustawień monitora wejść w ustawienia sieci i zmienić tryb na kablowy (1), następnie opuszczamy menu sieć, wciskając strzałkę powrotu (2). Teraz można przejść do procedury parowania.



Rys. 35

2. Monitor po poprawnym połączeniu się z naszą siecią, wygeneruje **kod QR** (3).



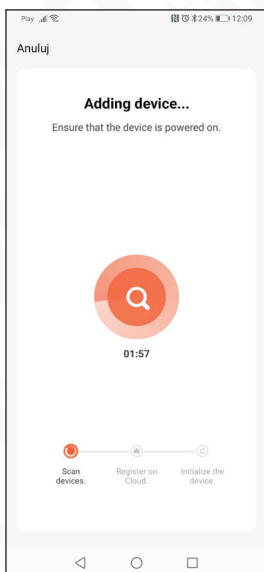
Rys. 36



Rys. 37

3. Uruchościć aplikację TUYA
4. Naciśnąć ikonkę **Dodaj urządzenie**

5. Klikamy w ikonkę skanowania kodu QR i skanujemy kod QR który wcześniej wygenerował nam monitor (patrz krok2).



Rys. 38

6. Aplikacja TUYA automatycznie przejdzie do procesu parowania monitora.



Rys. 39

7. Monitor został poprawnie dodany, teraz możemy zmienić nazwę naszego urządzenia i korzystać z możliwości aplikacji.

Uwagi dotyczące korzystania z aplikacji

- Jeśli parowanie monitora nie powiodło się, przywróć monitor do ustawień fabrycznych oraz usuń dodane urządzenie z aplikacji
- W celu przywrócenia ustawień fabrycznych monitora należy usunąć dodany wcześniej monitor z aplikacji.

12. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	12V DC
Parametr sygnału wideo	AHD
Minimalna ilość przewodów łączących	4
Ilość obsługiwanych wyjść	2
Rodzaje wyjść	styk N.O. Max DC 24V/ 1A
Czas aktywacji rygla/ bramy	2 sek.
Pobór mocy - czuwanie / praca	2W / 9W
Wielkość ekranu monitora	10"
Typ ekranu	Kolor TFT-LCD
Rozdzielczość ekranu	1024 × 600 pikseli
Ilość melodii gongu	10
Głośnomówiący	Tak
Wbudowany moduł WiFi	Tak
Interfejs komunikacji bezprzewodowej	IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy	2,4 GHz
Maks. moc promieniowania	<5mW
Slot kart (SD / micro SD)	Tak (128 GB, Klasa 10)
Język menu	j. polski, j. angielski, j. włoski, j. francuski, j. rosyjski, j. niemiecki, j. hiszpański
Format zapisywanych plików	Wideo : MOV, Zdjęcia: JPG
Temperaturowy zakres pracy	0°C ~ +40°C
Współczynnik ochrony	IP20
Wymiary (W x SZ x G)	162 x 260 x 25 mm
Waga netto	590 g

KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu: **MONITOR**

model: **VDA-86A3**

data sprzedaży

pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

OGÓLNE WARUNKI NAPRAW GWARANCYJNYCH

- Eura-Tech Sp. z o.o. z siedzibą w Wejherowie przy ul. Przemysłowej 35A (zwany dalej „Gwarantem”), gwarantuje sprawne działanie wskazanego w Gwarancji urządzenia (zwanego dalej „Produktem”). Gwarancja jest udzielana na okres 24 miesięcy, pod warunkiem użytkowania Produktu zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi oraz przyjętymi standardami. Gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Na wybrane produkty np. sygnalizatory czadu czas obowiązywania gwarancji może być dłuższy, co każdorazowo określone jest już przy samym produkcie.
- Prawa i obowiązki Gwaranta oraz Nabywcy Produktu reguluje treść postanowień ujętych w niniejszej Gwarancji, z którymi Nabywca powinien się zapoznać przed zakupem. Zakup Produktu jest równoznaczny z akceptacją warunków niniejszej Gwarancji.
- Data, od której obowiązuje czas trwania Gwarancji, jest data wystawienia dokumentu sprzedaży zapisana w Karcie Gwarancyjnej i dokumencie sprzedaży. Ujawnione w okresie trwania Gwarancji wady będą usunięte bezpłatnie przez Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o.o. (zwany dalej „Serwisem”).
- Dokumentem potwierdzającym zawarcie powyższej umowy i tym samym uprawniającym do dochodzenia swoich praw jest prawidłowo wypełniona Karta Gwarancyjna wraz z dokumentem potwierdzającym zakup (paragon fiskalny, faktura VAT). Jakikolwiek zmiany (zamazania, wytarcia, przekreślenia, poprawki itp.) w Karcie Gwarancyjnej powodują jej unieważnienie.
- W przypadku Produktów nie posiadających Kart Gwarancyjnych (np. dzwonki bezprzewodowe, gongi, sygnalizatory, wykrywacze i inne), dokumentem potwierdzającym zawarcie umowy jest dokument sprzedaży (paragon fiskalny, faktura VAT).
- Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w Instrukcji Obsługi, do wykonania których zobowiązany jest Nabywca we własnym zakresie i na własny koszt (np.: zainstalowanie, konfiguracja, optymalne zabezpieczenie przed działaniem warunków zewnętrznych, konserwacja, ewentualny demontaż itp.).
- Gwarancja nie są objęte:
 - akcesoria i materiały eksploatacyjne takie jak: ramki oraz śruby montażowe, przewody, karty zblizeniowe, zasilacze wraz z kablami zasilającymi, baterie oraz akumulatory czy inne elementy, które są dodatkowo dołączone do Produktów - ze względu na swój charakter posiadają okres żywotności eksploatacyjnej,
 - uszkodzenia mechaniczne, elektryczne, chemiczne i termiczne lub celowe uszkodzenia Produktu i wywołane nimi wady,
 - uszkodzenia i wady wynikłe na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z Instrukcją Obsługi użytkowania, niedbałości użytkownika, niewłaściwym przechowywaniem czy konserwacją Produktu, a także stosowanie Produktu niezgodnie z przepisami bezpieczeństwa i niezgodnie z jego przeznaczeniem,
 - uszkodzenia Produktu, który nie został prawidłowo zabezpieczony podczas transportu do Serwisu (np. brak opakowania transportowego, nie owinięcie Produktu odpowiednio w folię zabezpieczającą, unieruchomienie Produktu w opakowaniu itp.),
 - uszkodzenia Produktu, do którego Nabywca zgubił Kartę Gwarancyjną,
 - uszkodzenia powstałe w wyniku pożaru, powodzi, uderzenia pioruna (także pośredniego), czy też innych klęsk żywiołowych, nieprzewidzianych wypadków, zalania płynami, przepięciem w sieci elektrycznej, podłączenia do sieci elektrycznej w sposób niezgodny z Instrukcją Obsługi,
 - Produkty, w których dokonano przeróbek, zmian konstrukcyjnych, napraw naruszających plomby gwarancyjne lub w jakikolwiek inny sposób.
- Gwarant zapewnia bezpłatne części zamienne oraz robociznę, zgodnie z warunkami podanymi w niniejszej Gwarancji, w okresie trwania Gwarancji, o produkcyjnym lub innym okresie trwania Instrukcji Obsługi w rozdziale „Warunki Gwarancji”. Gwarancja obejmuje tylko i wyłącznie uszkodzenia Produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
- Zgłoszenie reklamacyjne będzie rozpatrywane jedynie w przypadku, gdy reklamowany Produkt zostanie dostarczony do Serwisu wraz z:
 - Kartą Gwarancyjną (za wyjątkiem urządzeń wymienionych w pkt. 6),
 - prawidłowo wypełnionym Formularzem zgłoszenia naprawy
 - dowodem zakupu zawierającym datę oraz miejsce sprzedaży.
- Otwieranie urządzenia bez wyraźnej zgody Serwisu, dokonywanie wszelkich napraw we własnym zakresie lub w nieautoryzowanym serwisie przez osoby nieupoważnione, będzie podstawą do unieważnienia Gwarancji.
- Uszkodzony Produkt Nabywca zobowiązany jest dostarczyć do punktu sprzedaży lub bezpośrednio do Serwisu. Jeżeli reklamacja zostanie uznana przez Serwis za uzasadnioną, po naprawie Produkt zostaje odesłany do Nabywcy na koszt Gwaranta, korzystając z usług spedycji kurierskich, z którymi Gwarant ma aktualnie nawiązaną współpracę (GLS).
- Dostarczenie uszkodzonego Produktu jakiegokolwiek spedycji na koszt Gwaranta, bez wcześniejszego uzgodnienia z Serwisem, będzie skutkowało odmową przyjęcia paczki.
- Ewentualne wady lub uszkodzenia Produktu ujawnione i zgłoszone w okresie trwania Gwarancji będą usunięte bezpłatnie w terminie 14 dni kalendarzowych. W uzasadnionych przypadkach termin ten może ulec przedłużeniu, wówczas Nabywca zostanie poinformowany o przybliżonym czasie naprawy. Bieg terminu naprawy rozpoczyna się pierwszego dnia roboczego następującego po dniu dostarczenia Produktu do Serwisu
- Wadliwy Produkt lub jego części, które zostaną wymienione, stają się własnością Serwisu.
- Przed przystąpieniem do ewentualnej naprawy, Serwis każdorazowo dokonuje oględzin i oceny stopnia uszkodzenia reklamowanego Produktu. W przypadku stwierdzenia, że Produkt:
 - jest sprawny,
 - był instalowany oraz podłączony niezgodnie z zaleceniami zawartymi w Instrukcji Obsługi,
 - uległ uszkodzeniu ewidentnie i winy Nabywcy,
 - ma zerwaną plombę,
 - spełnia warunki podane w pkt. 8,wówczas Serwis traktuje takie zgłoszenie reklamacyjne za nieuzasadnione i może obciążyć Nabywcę kosztami transportu oraz diagnozy urządzenia, zgodnie z obowiązującym w Serwisie Cennikiem Usług Napraw Odpłatnych.
- Nabywcy przysługuje prawo do wymiany Produktu na inny, posiadający te same lub zbliżone parametry techniczne i eksploatacyjne, jeżeli:
 - w okresie trwania Gwarancji, Serwis dokona 3 napraw, a Produkt nadal będzie wykazywał wady uniemożliwiające użycie go zgodnie z przeznaczeniem,
 - Serwis uzna, że usunięcie wady jest niemożliwe lub w terminie określonym w pkt. 14,
 - naprawa może spowodować nadmierne koszty po stronie Serwisu.
- W skrajnych przypadkach, po wcześniejszym skonsultowaniu się z Nabywcą, Serwis ma możliwość:
 - przedłużenia okresu naprawy Produktu, jeżeli wymagane naprawy nie mogą być wykonane z powodu nieprzewidywalnych okoliczności, takich jak: trudności związane z importem urządzenia i/lub części zamiennych, przepisy prawne uniemożliwiające wykonanie naprawy itp.,
 - podjąć decyzję o zwrocie należności zgodnie i na podstawie ceny z faktury zakupowej, w przypadku, gdy nie ma możliwości wymiany Produktu na inny.
- Nabywca jak i Serwis nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia innych urządzeń w wyniku awarii Produktu.
- Gwarant ma na prawa do domagania się zwrotu utraconych korzyści w związku z awarią Produktu.
- Brak odbioru naprawionego Produktu po upływie 4 tygodni od terminu naprawy określonego w pkt. 14, będzie traktowane jako bezpłatne zrzeczenie się Produktu na rzecz Serwisu. Serwis może przekazać Produkt na cele charytatywne lub wykorzystać jego części na potrzeby Serwisu.
- W przypadku podejrzenia naruszenia przesyłki lub uszkodzenia przesyłanego Produktu w trakcie transportu, prosimy o stosowanie następującej procedury:
 - po otrzymaniu przesyłki należy każdorazowo sprawdzić stan opakowania w obecności pracownika spedycji (przesyłka powinna być zabezpieczona taśmą i/lub pieczęcią Serwisu, jeżeli tak nie jest lub jest w jakikolwiek sposób jest naruszona, oznacza to, że przesyłka była otwierana przez osoby nieuprawnione),
 - każdorazowo należy rozpakować i sprawdzić zawartość przesyłki w obecności pracownika spedycji, a w przypadku stwierdzenia uszkodzenia zawartości paczki lub jakichkolwiek braków, wspólnie sporządzić stosowny protokół.
- Gwarancja na Produkt nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o.o.
Przemysłowa 35a
84-200 Wejherowo
pon. - pt. 08:00 - 17:00
e-mail: serwis@eura-tech.eu

Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego składowania zużytego produktu należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów.

ElektroEko Informacje na temat miejsc zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znaleźć można na stronie organizacji odzysku <http://www.elektroeko.pl>

nr rej. BDO 000015700



Eura-Tech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego - monitor WiFi VDA-86A3 - jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.eura-tech.eu



Eura-Tech Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 35A, 84-200 Wejherowo
www.eura-tech.eu

Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zdjęcia, rysunki i teksty użyte w niniejszej instrukcji obsługi są własnością firmy „EURA-TECH” Sp. z o.o.
Powielanie, rozpowszechnianie i publikacja całości jak i fragmentów instrukcji są bez zgody autora zabronione!

Firma Eura-Tech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych i modyfikacji instrukcji obsługi bez powiadamiania. Jednocześnie informuje, że najaktualniejsza wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.eura-tech.eu na podstronie danego produktu.
Deklaracja zgodności UE do niniejszego urządzenia znajduje się na stronie internetowej <http://www.eura-tech.eu>