



# Instrukcja obsługi

Wideo domofony NVE

Monitor abonencki NVE-M200

Monitor ochrony NVE-GM200

**NOVUS**<sup>®</sup>

WERSJA 1.1



AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. (+48) 22 546 05 46, faks +48 22 546 05 01  
www.aat.pl

## Spis treści

<b>1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA .....</b>	<b>5</b>
<b>2. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA.....</b>	<b>5</b>
2.1 MONITOR ABONENCKI NVE-M200.....	5
2.2 MONITOR OCHRONY NVE-GM200 .....	5
<b>3. NAZWA I FUNKCJE ELEMENTÓW .....</b>	<b>6</b>
3.1 MONITOR ABONENCKI .....	6
3.2 MONITOR OCHRONY.....	7
<b>4. SCHEMAT PODŁĄCZENIA .....</b>	<b>8</b>
4.1 STRUKTURA KOMUNIKACYJNA.....	8
4.2 SCHEMAT POŁĄCZEŃ.....	9
<b>5. INSTALACJA.....</b>	<b>9</b>
5.1 MONITOR ABONENCKI .....	9
5.2 MONITOR OCHRONY.....	10
<b>6. OPIS OPERACJI .....</b>	<b>10</b>
6.1 EKRAŃ GŁÓWNY .....	10
6.2 FUNKCJE IKON .....	11
6.3 FUNKCJA POŁĄCZENIA .....	11
6.3.1 <i>Połączenie z panelu wejściowego lub panelu w klatce.</i> .....	11
6.3.2 <i>Połączenie za pomocą dzwonka wideo/dodatkowego panelu drzwiowego</i> .....	12
6.3.3 <i>Kontakty</i> .....	12
6.3.4 <i>Lista połączeń</i> .....	13
6.3.5 <i>Ustawienia połączeń</i> .....	14
6.3.6 <i>Intercom</i> .....	15
6.4 WIADOMOŚCI .....	16
6.5 FUNKCJA PODGLĄDU.....	17
6.6 FUNKCJE ALARMOWE.....	18
6.6.1 <i>Monitor Abonencki</i> .....	18
6.6.2 <i>Monitor ochrony</i> .....	19
6.7 GALERIA ZRZUTÓW EKRAŃU .....	20
6.8 USTAWIENIA GŁÓWNE .....	20
6.8.1 <i>Ustawienia instalatora</i> .....	21
6.8.2 <i>Monitor w windzie</i> .....	23
<b>7. KONFIGURACJA ZA POMOCĄ PRZEGLĄDARKI WEB .....</b>	<b>24</b>
7.1 STRONA LOGOWANIA .....	24
7.2 STRONA LOKALNEJ KONFIGURACJI.....	24
7.3 STRONA ZARZĄDZANIA UŻYTKOWNIKAMI .....	24
7.4 STRONA KONSERWACJI.....	25

## PRODUKT SPEŁNIA WYMAGANIA ZAWARTE W DYREKTYWACH:



**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r.** 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 r.** 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 r.** 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 r.** 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 r.** 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*

### Informacja

Urządzenie jako element profesjonalnego systemu wideo domofonowego służącego do nadzoru i kontroli, nie jest przeznaczone do samodzielnego montażu w gospodarstwach domowych przez osoby nie posiadające specjalistycznej wiedzy.

### Obowiązek konsultowania się z Producentem przed wykonaniem czynności nieprzewidzianej instrukcją obsługi albo innymi dokumentami:

Przed wykonaniem czynności, która nie jest przewidziana dla danego Produktu w instrukcji obsługi, innych dokumentach dołączonych do Produktu lub nie wynika ze zwykłego przeznaczenia Produktu, należy, pod rygorem wyłączenia odpowiedzialności Producenta za następstwa takiej czynności, skontaktować się z Producentem.

### UWAGA!

ZNAJOMOŚĆ NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST NIEZBĘDNYM WARUNKIEM PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI URZĄDZENIA. PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z NIĄ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO INSTALACJI I OBSŁUGI URZĄDZENIA.

### UWAGA!

NIE WOLNO DOKONYWAĆ ŻADNYCH SAMODZIELNYCH NAPRAW. WSZYSTKIE NAPRAWY MOGĄ BYĆ REALIZOWANE JEDYNIEM PRZEZ WYKWALIFIKOWANYCH PRACOWNIKÓW SERWISU.

## WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

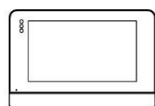
1. Przed zainstalowaniem i rozpoczęciem eksploatacji należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zawartymi w niej wymogami bezpieczeństwa;
2. Uprasza się o zachowanie instrukcji na czas eksploatacji urządzenia na wypadek konieczności odniesienia się do zawartych w niej treści;
3. Należy skrupulatnie przestrzegać wymogów bezpieczeństwa opisanych w instrukcji, gdyż mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo użytkowników i trwałość oraz niezawodność urządzenia;
4. Wszystkie czynności wykonywane przez instalatorów i użytkowników muszą być realizowane zgodnie z opisem zawartym w instrukcji;
5. W czasie czynności konserwatorskich urządzenie musi być odłączone od zasilania;
6. Nie wolno stosować żadnych dodatkowych urządzeń lub podzespołów nie przewidzianych i nie zalecanych przez producenta;
7. Nie należy instalować tego urządzenia w miejscu, gdzie nie można zapewnić właściwej wentylacji (np. zamknięte szafki, itp.), co powoduje zatrzymanie się ciepła i w konsekwencji może
8. doprowadzić do uszkodzenia urządzenia;
9. Nie wolno umieszczać urządzenia na niestabilnych powierzchniach lub nie zalecanych przez producenta uchwytach. Źle zamocowany urządzeni może być przyczyną groźnego dla ludzi wypadku lub sam ulec poważnemu uszkodzeniu. Urządzenie musi być instalowane przez wykwalifikowany personel o odpowiednich uprawnieniach według zaleceń podanych w niniejszej instrukcji;
10. Urządzenie może być zasilane jedynie ze źródeł o parametrach zgodnych ze wskazanymi przez producenta w danych technicznych. Dlatego też, zabrania się zasilania urządzenia ze źródeł o nieznanym, niestabilnym lub niezgodnym z wymaganiami określonymi przez producenta parametrach;
11. Przewody sygnałowe i zasilające powinny być prowadzone w sposób wykluczający możliwość ich przypadkowego uszkodzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsce wyprowadzenia przewodów z urządzenia oraz na miejsce przyłączenia do źródła zasilania.
12. Instalacja elektryczna zasilająca urządzeni powinna być zaprojektowana z uwzględnieniem wymagań podanych przez producenta tak, aby nie doprowadzić do jej przeciążenia;
13. Użytkownik nie może dokonywać żadnych napraw lub modernizacji urządzenia. Wszystkie naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowanych pracowników autoryzowanego serwisu;
14. Należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła zasilania i przewodów sygnałowych oraz skontaktować się z właściwym serwisem w następujących przypadkach:
  - Uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki tego przewodu;
  - Przedostania się cieczy do środka urządzenia lub gdy zostało ono narażone na silny uraz mechaniczny;
  - Urządzenie działa w sposób odbiegający od opisanego w instrukcji, a regulacje dopuszczone przez producenta i możliwe do samodzielnego przeprowadzenia przez użytkownika nie przynoszą spodziewanych rezultatów;
  - Obudowa została uszkodzona;
  - Można zaobserwować nietypowe zachowanie urządzenia.
15. W przypadku konieczności naprawy urządzenia należy upewnić się, czy pracownicy serwisu użyli oryginalnych części zamiennych o charakterystykach elektrycznych zgodnych z wymaganiami producenta. Nieautoryzowany serwis i nieoryginalne części mogą być przyczyną powstania pożaru lub porażenia prądem elektrycznym;
16. Po wykonaniu czynności serwisowych należy przeprowadzić testy urządzenia i upewnić się co do poprawności działania wszystkich podzespołów funkcjonalnych urządzenia

## 1. Specyfikacja techniczna

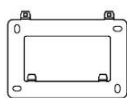
- 7" - ekran LCD TFT, rozdzielczość 800\* 480
- Funkcja alarmu ze strefy
- Obsługa funkcji drugiego panelu drzwi
- Dekoder video: H.264
- Połączenie sieciowe: Ethernet (**sPOE tylko z NVE-SW200-7p**)
- Napięcie robocze: 18V (sPOE)
- Prąd roboczy: 300mA (maks.: 500mA, czuwanie: 180mA)
- Temperatura pracy: -10 ~55 °C
- System operacyjny: Linux
- Wewnętrzna pamięć flash (100 zdjęć, możliwość rozbudowy o kartę SD)
- Wymiary(mm): Monitor abonencki: 210(W) x 140(H) x 20(D)
- Monitor ochrony: 326,3(W) x 206(H) x 56,2(D)

## 2. Zawartość opakowania

### 2.1 Monitor Abonencki NVE-M200



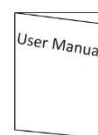
Monitor abonencki



Uchwyt



Przewód dzwonka



Instrukcja obsługi



KA M4\*35  
śruby montażowe

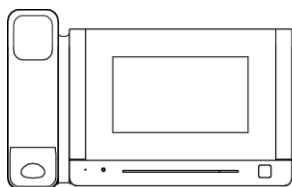


M4\*35mm  
kołki rozporowe



Przewód  
połączeniowy

### 2.2 Monitor ochrony NVE-GM200



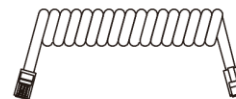
Monitor ochrony



Słuchawka



Kostka zasilania



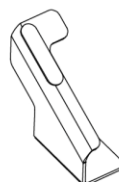
Przewód spiralny



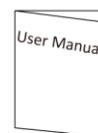
KM M2\*5mm  
Śruby montażowe



Lewy wspornik



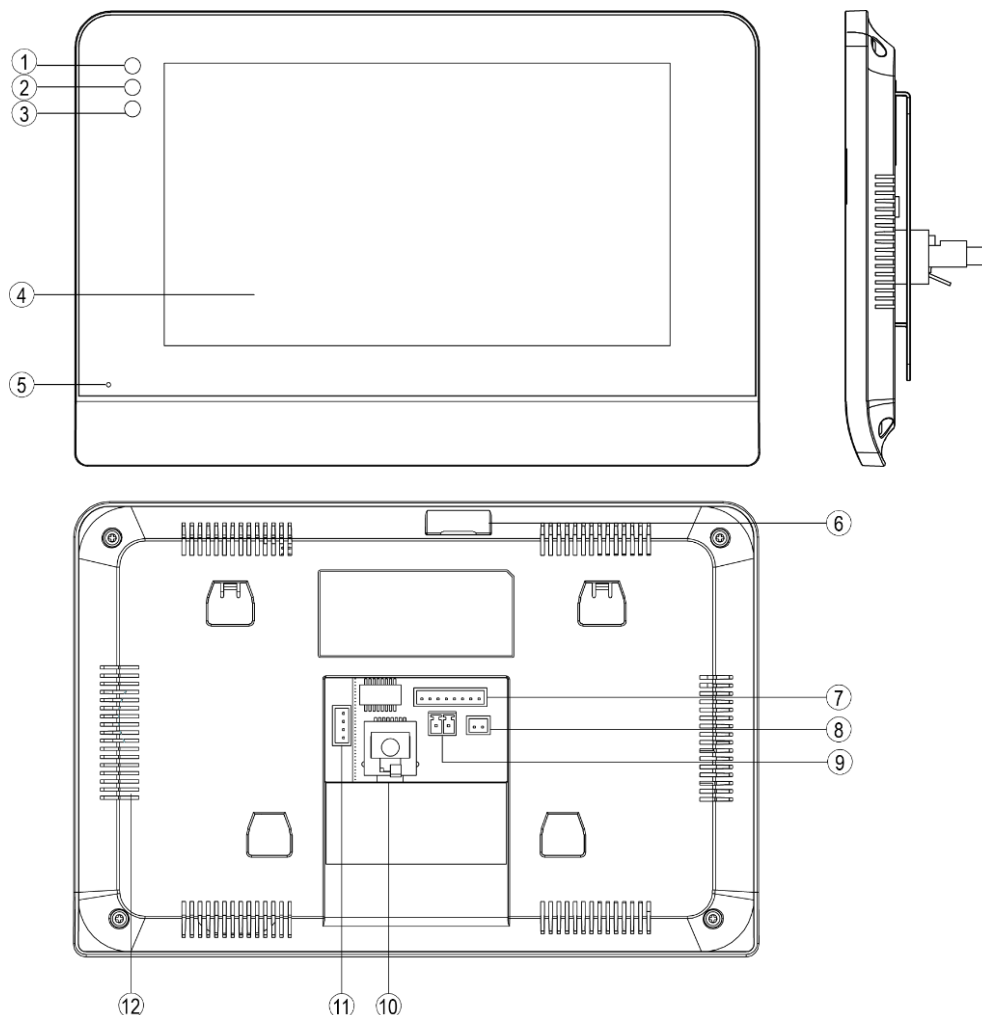
Prawy wspornik



Instrukcja obsługi

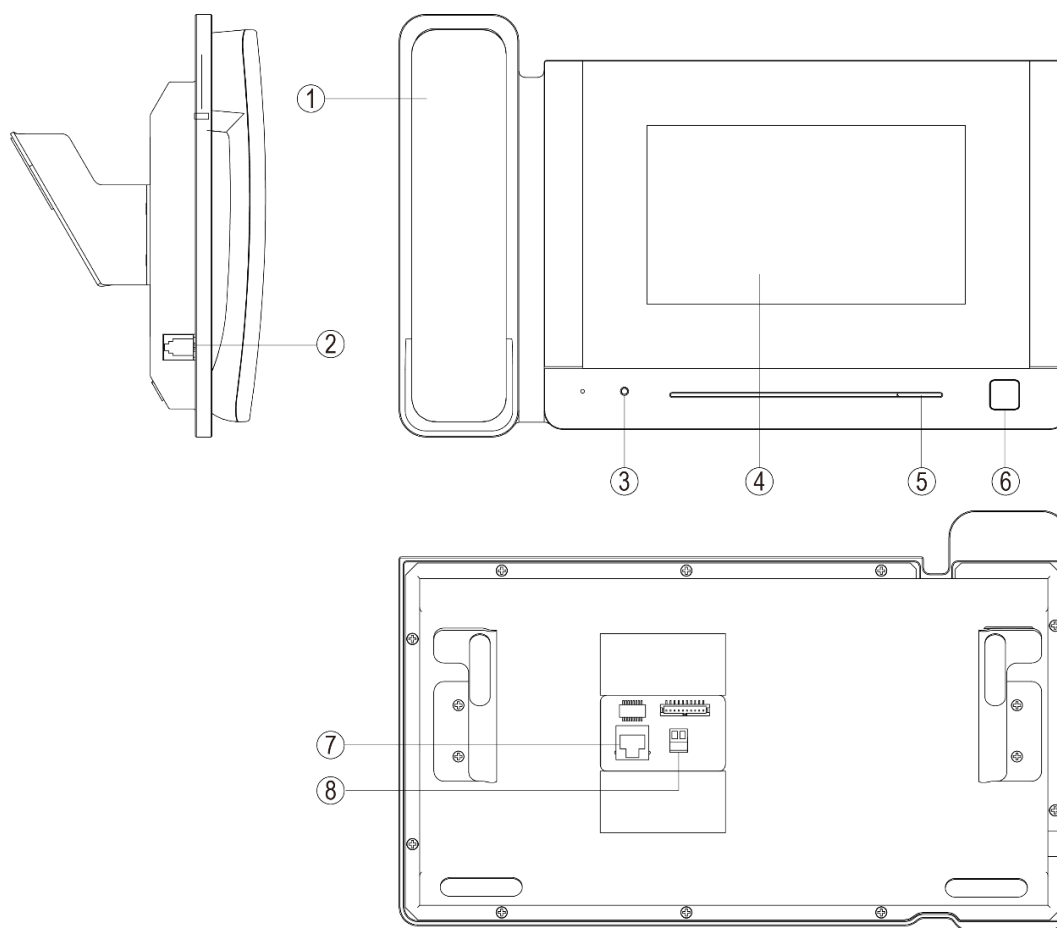
### 3. Nazwa i funkcje elementów

#### 3.1 Monitor abonencki



Lp.	Nazwa elementu	Opis
1	Sygnalizator zasilania	Biały LED świeci, gdy urządzenie jest zasilone
2	Sygnalizator wiadomości	Biały LED miga, gdy masz wiadomość
3	Sygnalizator alarmu	Biały LED miga, gdy masz alarm
4	Ekran	7-calowy cyfrowy TFT LCD
5	Mikrofon	Wbudowany, regulacja głośności
6	Gniazdo kart Micro SD	Pozwala powiększyć pamięć urządzenia
7	Gniazdo połączeniowe	Interfejs czujek alarmowych
8	Gniazdo połączeniowe	Interfejs dzwonka do drzwi
9	Port zasilania	Port zasilania 15 ~ 20 V(1A) DC, 12 V w przypadku, gdy nie będzie używany panel drzwiowy
10	RJ45 Connector	Złącze RJ45 do połączenia z siecią LAN
11	Wejście wideo	Interfejs do panelu drzwiowego
12	Głośnik	Wbudowany, regulacja głośności

### 3.2 Monitor ochrony



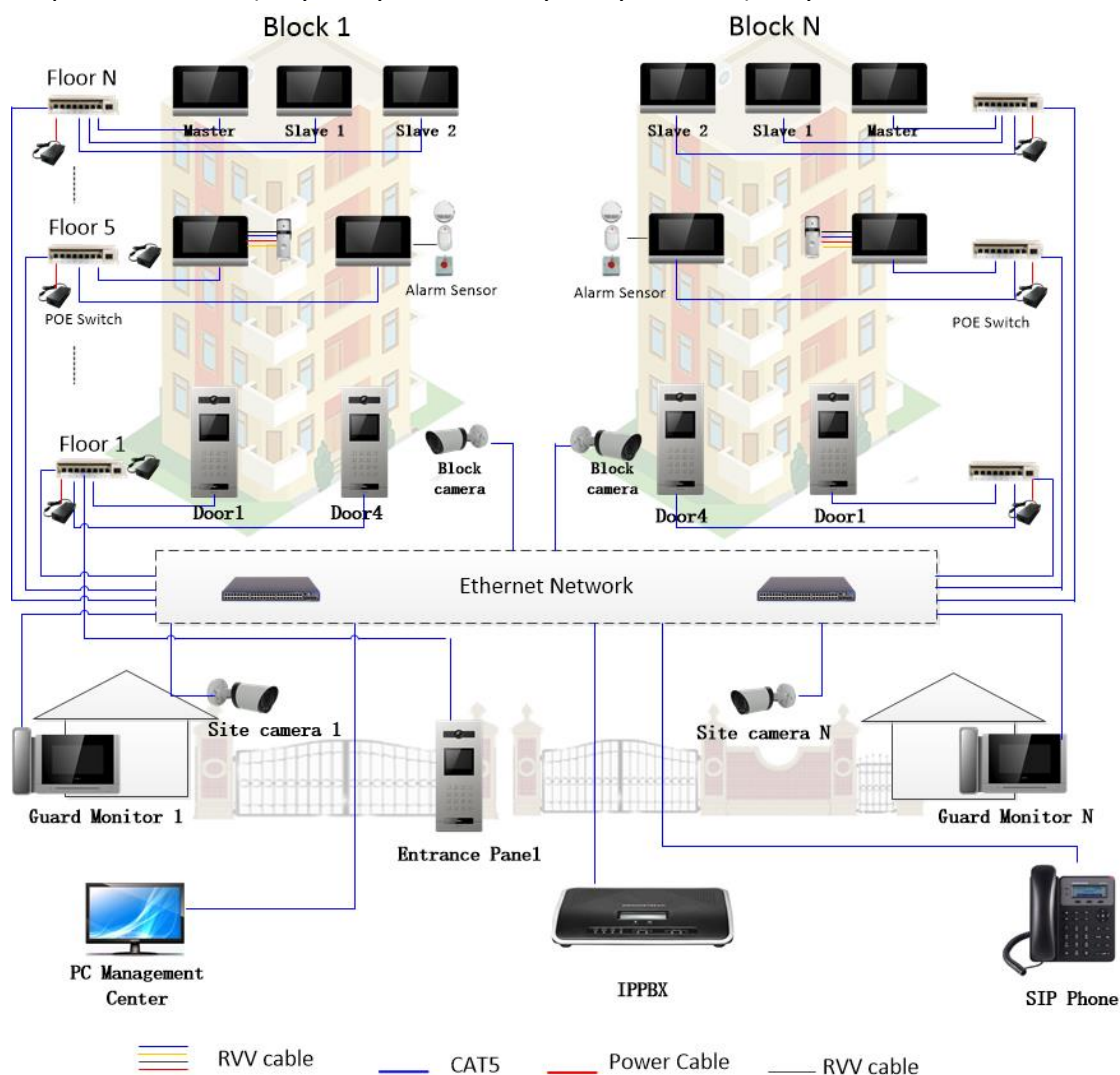
Lp.	Nazwa elementu	Opis
1	Słuchawka	Do komunikacji głosowej
2	Złącze RJ11	Złącze do podłączenia słuchawki
3	Wskaźnik zasilania	Czerwony LED świeci, gdy urządzenie jest zasilone
4	Ekran	7-calowy cyfrowy TFT LCD
5	Głośnik	Wbudowany, regulacja głośności
6	Przycisk wyjścia	Naciśnięcie przycisku otwiera drzwi
7	Złącze RJ45	Złącze RJ45 do połączenia z siecią LAN
8	Port zasilania	Port zasilania 12 ~ 20 V(1A) DC

## 4. Schemat podłączenia

### 4.1 Struktura komunikacyjna


Uwaga:

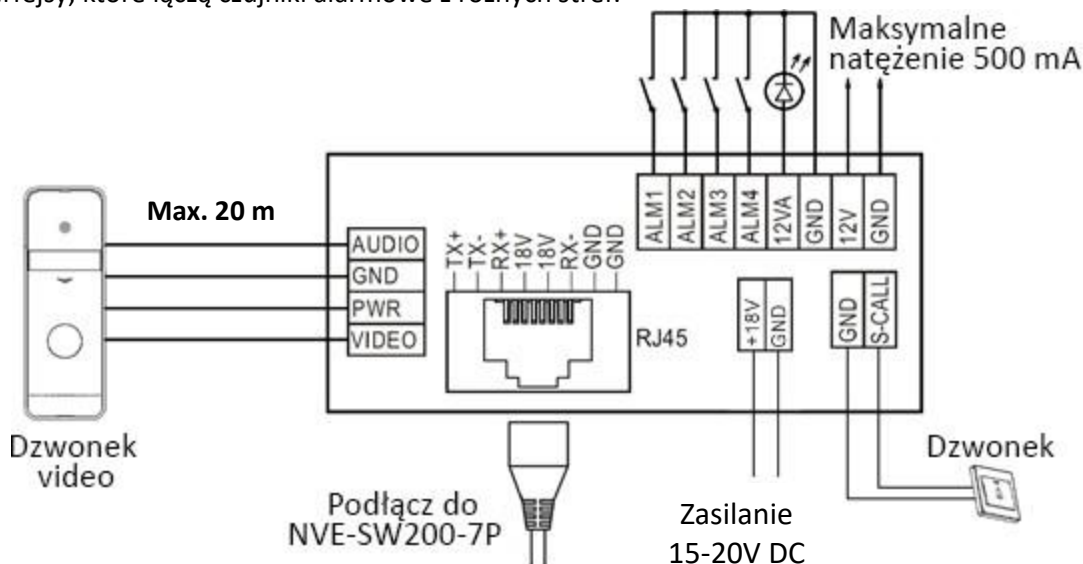
- Maksymalna odległość między urządzeniami (monitor wewnętrzny, panel drzwi, przełącznik, monitor ochrony, przełącznik POE) a przełącznikiem POE wynosi 70 metrów.
- System obsługuje do 98 budynków.
- System obsługuje do 32 kamer IP.
- Jedno mieszkanie obsługuje do 3 monitorów abonenckich.
- Adres innych urządzeń można z powodzeniem ustawić tylko po ustawieniu pierwszego panelu bloków (5-cyfrowy: 01801, 6-cyfrowy: 019001) w systemie.





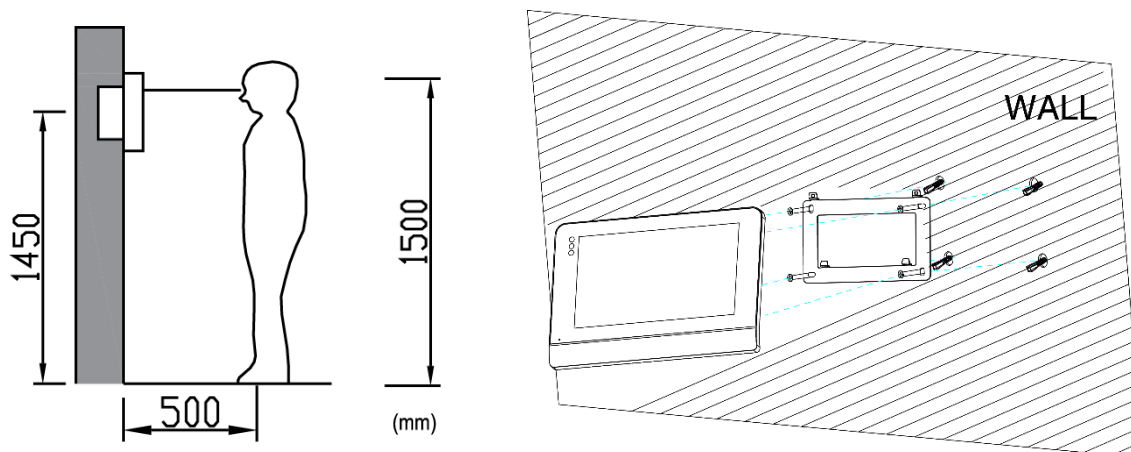
## 4.2 Schemat połączeń

Kostka  jest interfejsem czujników alarmowych. ALM1, ALM2, ALM3 i ALM4 to interfejsy, które łączą czujniki alarmowe z różnych stref.



## 5. Instalacja

### 5.1 Monitor Abonencki



Wymiary (mm): uchwyt ścienny :140(W) x 87(H)

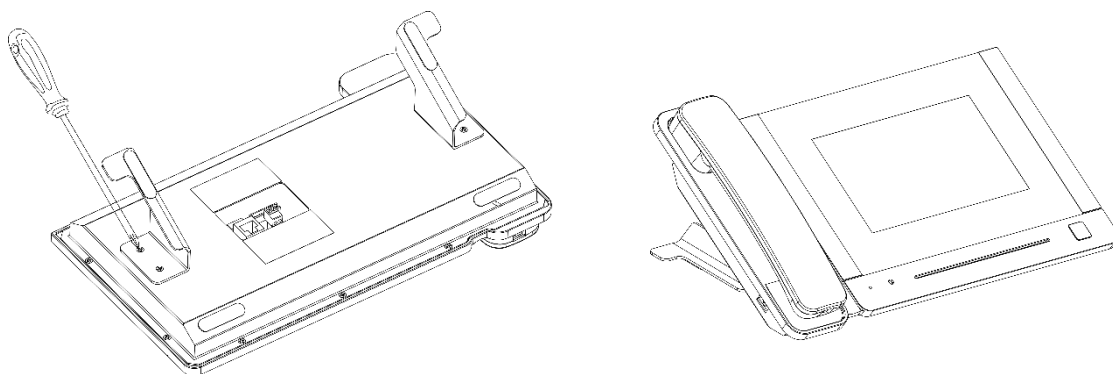
#### Lokalizacja instalacji monitora

Standardowa wysokość instalacji monitora wynosi około 1500 mm od podłogi. Środek ekranu powinien znaleźć się na poziomie oczu. W tym przypadku, środek monitora znajduje się 1,450mm od podłogi.

#### Montaż monitora wewnętrznego i okablowanie

- 1) Wykonaj otwór na kabel sieciowy.
- 2) Zdejmij uchwyt montażowy monitora i przymocuj go na ścianie za pomocą śruby.
- 3) Wyciągnij kabel i podłącz system zgodnie ze schematem okablowania 4.2;
- 4) Powieś monitor na uchwycie ściennym;

## 5.2 Monitor ochrony



### Okablowanie i montaż

- 1) Umieścić monitor ochrony na równej powierzchni.
- 2) Zamocować wspornik z tyłu monitora za pomocą śruby.
- 3) Doprowadzić kabel i podłączyć system zgodnie ze schematem okablowania 4.2.

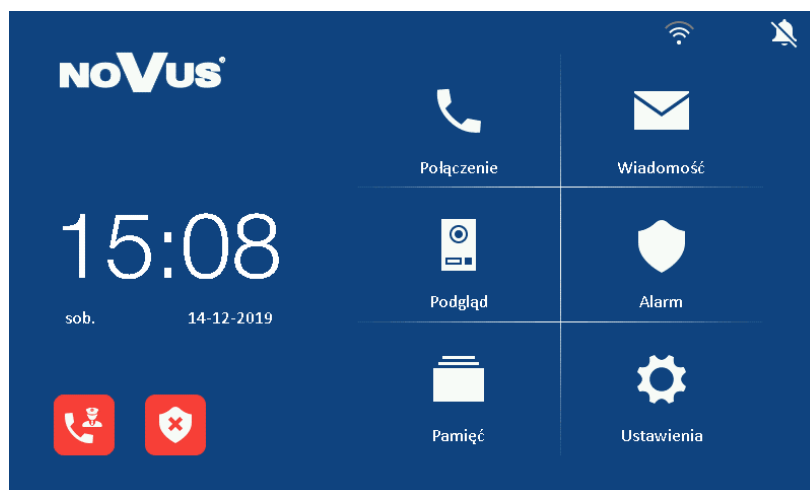
## 6. Opis operacji

### Uwagi:



Adres monitora można ustawić dopiero po skonfigurowaniu pierwszego panelu wejściowego (5 cyfr: 01801 lub 6 cyfr: 019001).

### 6.1 Ekran główny



Dotknij ekranu w dowolnym miejscu w trybie gotowości. Strona główna zostanie wyświetlona w następujący sposób:



## 6.2 Funkcje ikon


	Otwórz menu		Otwórz menu wiadomości
	Otwórz menu podglądu		Zarządzanie alarmami
	Galeria zrzutów ekranu		Otwórz menu ustawień
	Ikona braku sieci LAN		Ikona trybu [Nie przeszkadzać]
	Uzbroj system alarmowy (domyślnie 9999).		Połączenia alarmowe do ochrony

### Uwaga:

- 1) Z monitora ochrony nie można wykonać połączenia alarmowego ani uzbroić systemu alarmowego.
- 2) Są dwie ikony stanu systemu alarmowego. Ikona  symbolizuje uzbrojony system, a  oznacza, że system jest rozbrojony.
- 3) Strefa alarmowa jest kombinacją czterech linii dozorowych. Jeśli któraś z nich zostanie naruszona alarm zostanie wywołony.
- 4) Potwierdzenie alarmu kodem powoduje rozbrojenie alarmu.
- 5) Tryb obejścia spowoduje, że linia dozorowa będzie nieaktywna.

## 6.3 Funkcja połączenia

### 6.3.1 Połączenie z panelu wejściowego lub panelu w klatce.

Gdy ktoś zadzwoni z panelu wejściowego lub panelu w klatce, obraz odwiedzającego pojawi się na ekranie monitora abonenckiego. Możesz nacisnąć ikonę  aby porozmawiać z użytkownikiem. Głośność rozmowy i dźwięk dzwonka można regulować.





### Opis ikon

	Zrób zrzut ekranu		Dostosuj głośność dzwonka
	Wycisz		Otwórz drzwi
	Odbierz		Odrzuć połączenie

### 6.3.2 Połączenie za pomocą dzwonka wideo/dodatkowego panelu drzwiowego

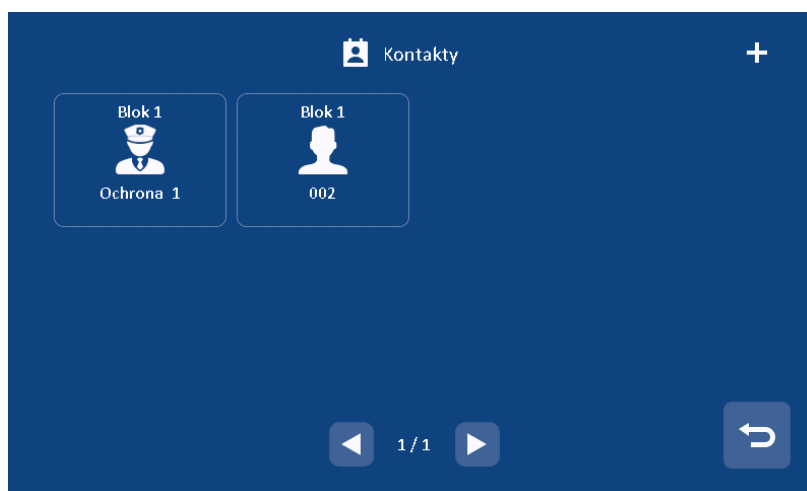
Gdy użytkownik korzysta z dodatkowego dzwonka wideo, obraz odwiedzającego zostanie wyświetlony

na ekranie monitora głównego. Można nacisnąć ikonę,  aby porozmawiać z użytkownikiem.

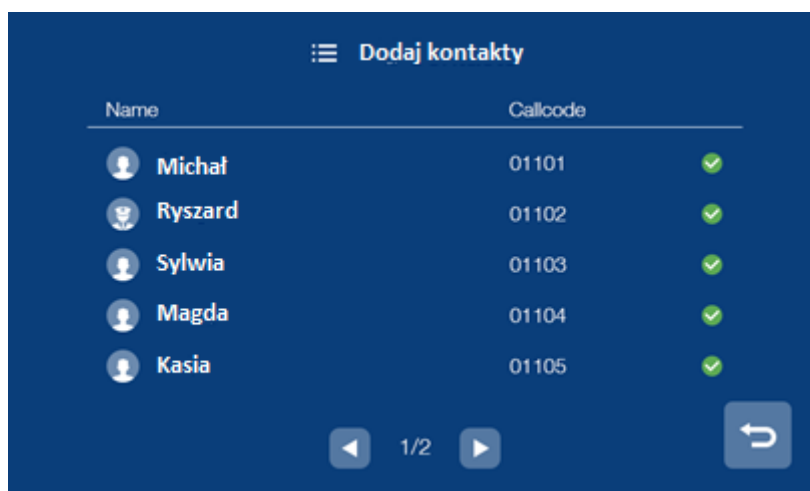
Można nacisnąć ikonę,  aby otworzyć drzwi. Jeśli nie łączysz się z panelem wewnętrznym, można również użyć linii dzwonka, aby zadzwonić do monitora abonenckiego.

### 6.3.3 Kontakty

- Naciśnij przycisk **[Połączenie]** na ekranie głównym, a ekran wejdzie w menu połączeń.
- Na stronie połączenia możesz nacisnąć ikonę [Kontakty], aby je otworzyć. Wybierz kontakt, do którego chcesz zadzwonić.

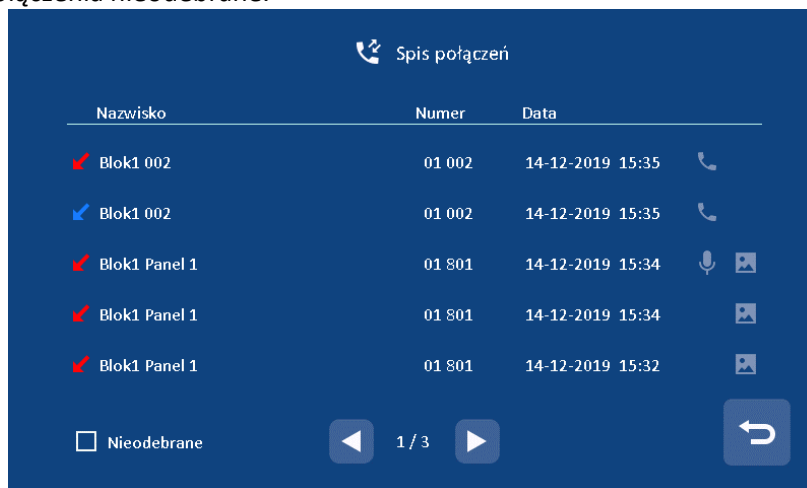





- Aby dodać kontakt naciśnij ikonę „+” znajdującą się w prawym górnym rogu ekranu.



### 6.3.4 Lista połączeń

W menu **[Połączenie]** naciśnij **[Spis połączeń]**, aby przejrzeć historię połączeń. Zaznacz Nieodebrane, aby wyfiltrować połączenia nieodebrane.



- Naciśnij , aby odsłuchać wiadomość głosową.
- Naciśnij , aby obejrzeć obraz przechwycony automatycznie.
- Naciśnij , aby oddzwonić.

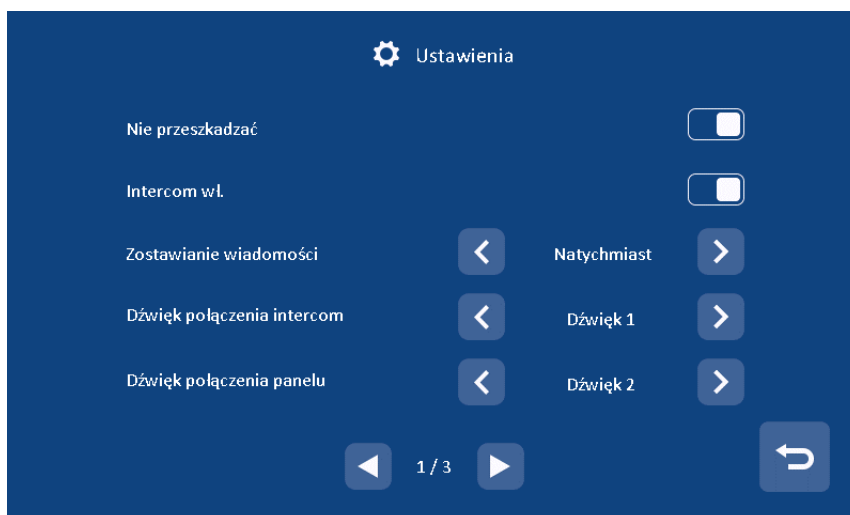
#### Uwaga:

Przytrzymaj palcem przez 2 sekundy rejestrze połączenia, aby usunąć go z historii. Można w też usunąć wszystkie połączenia.

Maksymalna liczba zdjęć i wiadomości głosowych wynosi 100.

### 6.3.5 Ustawienia połączeń

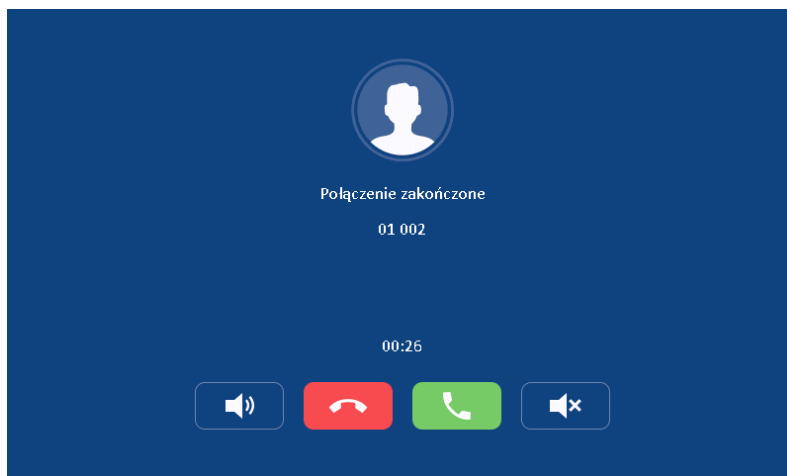
Naciśnij ikonę [Ustawienia] w menu [Połączenie], aby otworzyć ustawienia połączeń.



- 1) Włączyć / wyłączyć funkcję **Nie przeszkadzać** (monitor ochrony nie obsługuje tej funkcji).
- 2) Włączyć / wyłączyć Intercom. Kiedy wyłączysz funkcję interkomu, inne monitory nie będą mogły wywoływać tego monitora z wyjątkiem monitora ochrony (monitor ochrony nie obsługuje tej funkcji).
- 3) Wybór trybu wiadomości głosowych. Wyłącz /Natychmiast /Po czasie (monitor ochrony nie obsługuje tej funkcji).
- 4) Wybór melodii dla dzwonka dla Interkomu/ Panelu / Połączenia wewnętrznego / Dźwięk dzwonka / Dźwięk połączenia z ochroną / Dzwonek połączenia zwrotnego.
- 5) Dostosowanie głośności rozmów i dzwonek

### 6.3.6 Intercom

Na stronie **[Połączenie]** można wprowadzić numer abonenta, do którego chcesz zadzwonić, a następnie nacisnąć klawisz zielonej słuchawki, aby rozpocząć połączenie.



Istnieje kilka sposobów wprowadzania numeru abonenta:

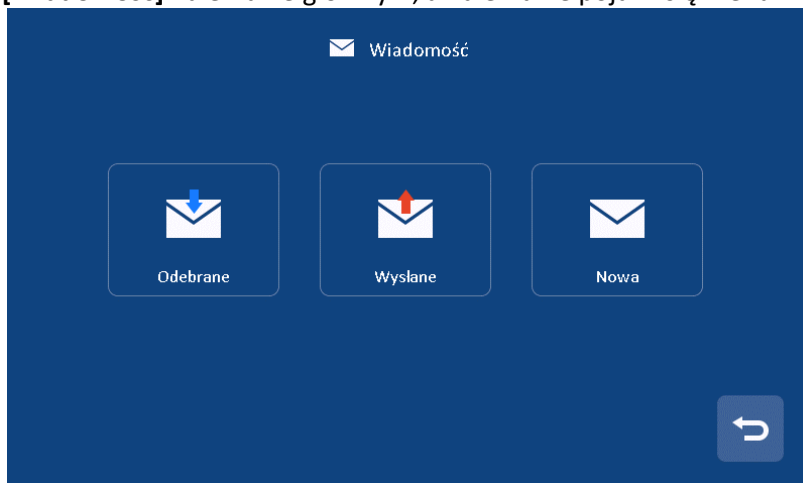
	Nr budynku	Nr mieszkania	Wybierz
Ten sam budynek			
5 cyfrowa adresacja	-	001	001 lub 01 lub 1
	-	012	012 lub 12
6 cyfrowa adresacja	-	0101	0101 lub 101
	-	1122	1122
Inny budynek			
5 cyfrowa adresacja	10	13	10013
	2	8	02008 lub 2008
6 cyfrowa adresacja	10	0116	010116 lub 10116
	2	0101	020101 lub 20101


#### Uwaga:

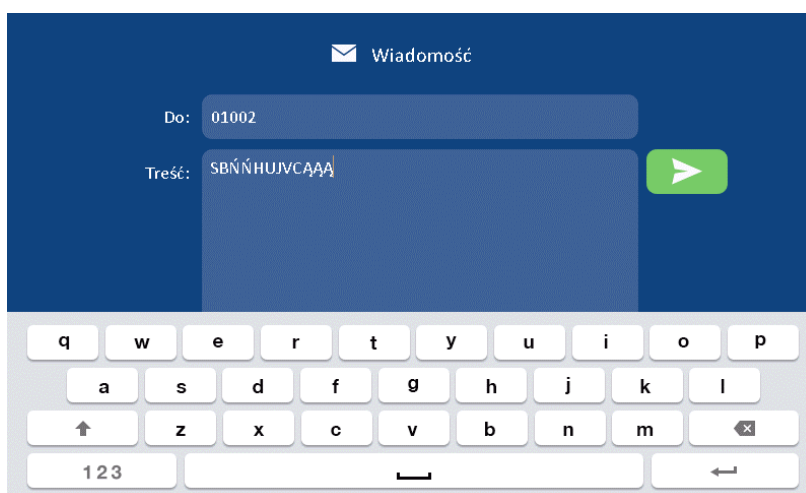
Nie da się zadzwonić do drugiego monitora w tym samym mieszkaniu.

## 6.4 Wiadomości

Naciśnij przycisk **[Wiadomość]** na ekranie głównym, a na ekranie pojawi się menu wiadomości:



- Naciśnij ikonę **[Odebrane]**, aby przejrzeć odebrane wiadomości. Można również usuwać, przesyłać dalej i odpowiadać na wiadomości.
- Naciśnij ikonę **[Wysłane]**, aby przejrzeć wysłane wiadomości, można również usuwać, przesyłać dalej i odpowiadać na wiadomości.
- Naciśnij ikonę **[Nowa]**, aby edytować wiadomość, wprowadzić adres monitora abonenckiego, do którego chcesz wysłać wiadomość, a następnie naciśnij ikonę , aby wysłać wiadomość.





Istnieją cztery możliwości dla monitora ochrony, aby wysłać wiadomość:

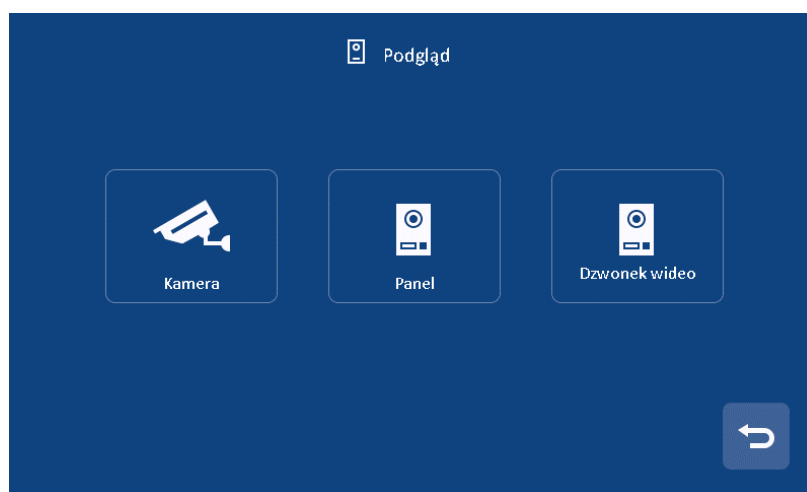
	5 cyfrowa adresacja			6 cyfrowa adresacja		
	Nr budynku	Nr mieszkania	Wybierz	Nr budynku	Nr mieszkania	Wybierz
Do jednego mieszkania	1	1	01001	1	0101	010101
Do wielu mieszkań	5	1 2 15	05001, 05002, 05015,	5 5 6	0101, 0102, 0506,	050101, 050102, 060506
Do całego budynku	20	-	20	20	-	20
Do wszystkich	-	-	99	-	-	99

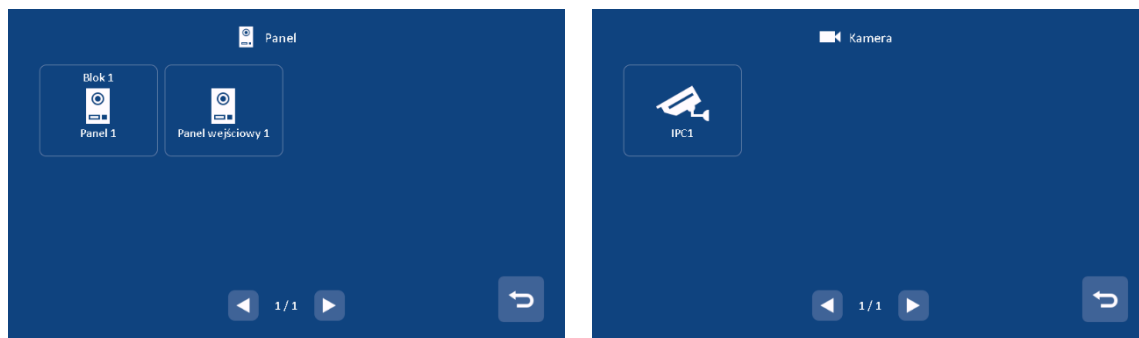
Uwaga:

- Zwykli użytkownicy obsługują tylko pojedynczą wiadomość. Monitor ochrony może obsługiwać wiadomości grupowe.
- Gdy monitor otrzyma nową wiadomość, rozlegnie się sygnał dźwiękowy.
- Długie naciśnięcie wiadomości przez 2 s, pozwala usunąć wszystkie wiadomości.

## 6.5 Funkcja podglądu


Naciśnij ikonę [Podgląd] na ekranie głównym, wybierz typ elementu: Panel drzwiowy / Kamerę lub Dzwonek wideo, aby otworzyć listę urządzeń. Wybierz urządzenie, aby otworzyć podgląd (obsługa do 19 paneli, 32 kamer, 1 interkom)



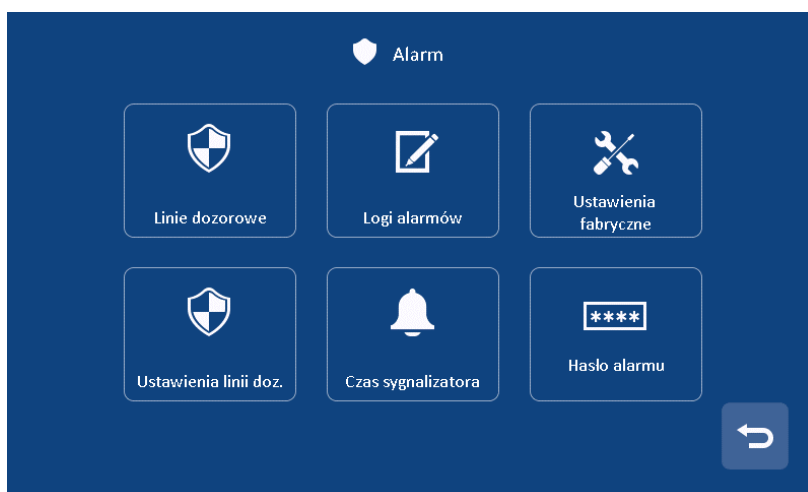
**Uwaga:**

- 1) Monitor wewnętrzny może pokazywać tylko panel drzwi podłączony do tego samego budynku. Monitor ochrony może pokazywać panele drzwiowe wszystkich budynków.
- 2) Funkcja rozmowy zostanie wyłączona w trybie monitorowania.
- 3) Monitor pokazuje tylko autoryzowane kamery.

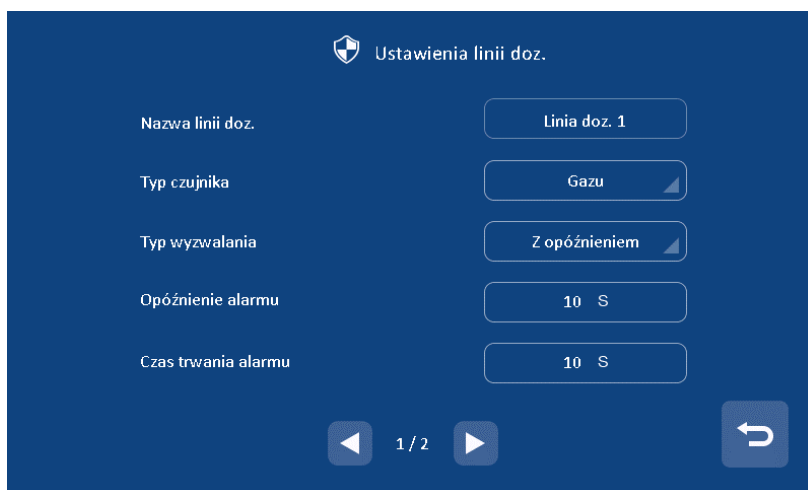
**6.6 Funkcje alarmowe****6.6.1 Monitor Abonencki**

Po wyzwoleniu alarmu monitor będzie wydawać dźwięk. Należy wprowadzić hasło alarmu i nacisnąć ikonę , aby wyłączyć alarm (domyślne hasło: 9999).

Naciśnij ikonę **[Alarm]** na ekranie głównym i wprowadź hasło (domyślne hasło: 9999), ekran będzie wyświetlany w następujący sposób:



- Na stronie [Linie dozоровe] możesz przejrzeć stan czujników w każdej strefie.
- Na stronie [Logi alarmów] możesz przejrzeć zdarzenia alarmowe.
- Na stronie [Ustawienia fabryczne] można przywrócić monitor do ustawień fabrycznych.
- Na stronie [Czas sygnalizatora] można ustawić czas trwania syreny (1~ 99 min).
- Na stronie [Hasło alarmu] możesz ustawić hasło alarmu.
- Na stronie [Ustawienie linii doz.] możesz:




- Zmienić nazwy stref
- Ustawić typ czujnika (Gaz/Dym/Zalanie/Magnetyczny/PIR/inny)
- Ustaw typ wyzwalania czujnika (Natychmiastowy/Z opóźnieniem/Natychmiastowy 24h/Obejście);
- Ustawić czas opóźnienia alarmu (1 ~ 99s);
- Ustawić czas opóźnienia aktywacji alarmu (1 ~ 99s);
- Ustaw tryb alarmu (NO/NC);

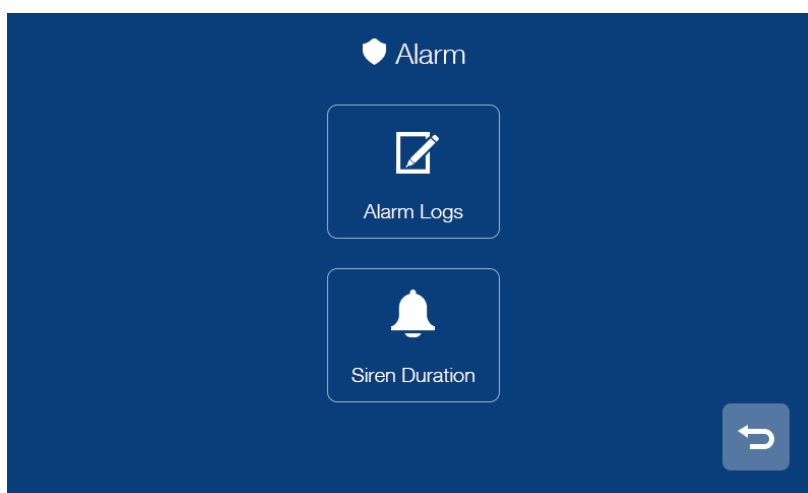
**Uwaga:**

Monitor abonencki może przechowywać do 100 zdarzeń alarmowych.

**6.6.2 Funkcje alarmowe monitora ochrony**

Gdy monitor abonencki wygeneruje alarm monitor ochrony również zostanie powiadomiony. Można wyłączyć powiadomienie naciskając przycisk: 

Naciśnij ikonę **[Alarm]** na ekranie głównym, a ekran będzie wyświetlany w następujący sposób:





- Na stronie [Logi alarmów] możesz przejrzeć zdarzenia alarmowe.
- Na stronie [Czas sygnalizatora] można ustawić czas trwania syreny (1~ 99 min).

**Uwaga:**

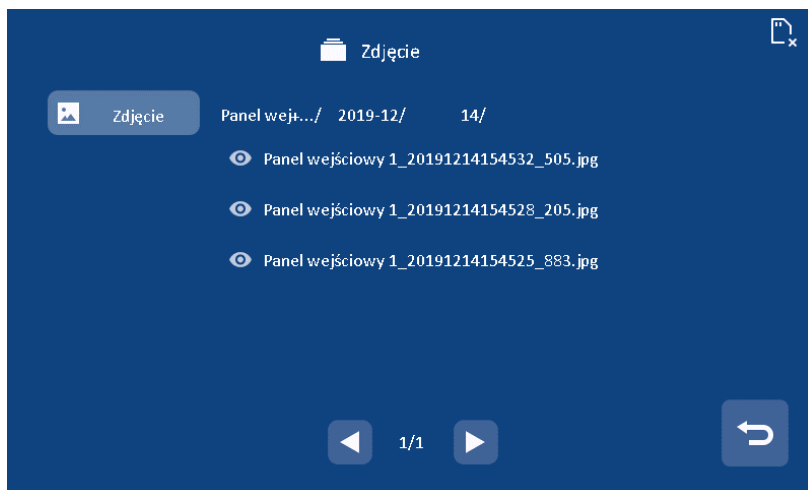
Monitor ochrony może przechowywać do 100 zdarzeń alarmowych.

## 6.7 Galeria zrzutów ekranu

Naciśnij ikonę **[Pamięć]** na ekranie głównym. Wybierz obraz, aby go podejrzeć. Możesz również usunąć obraz lub nacisnąć / ikonę, aby przejść do następnego.

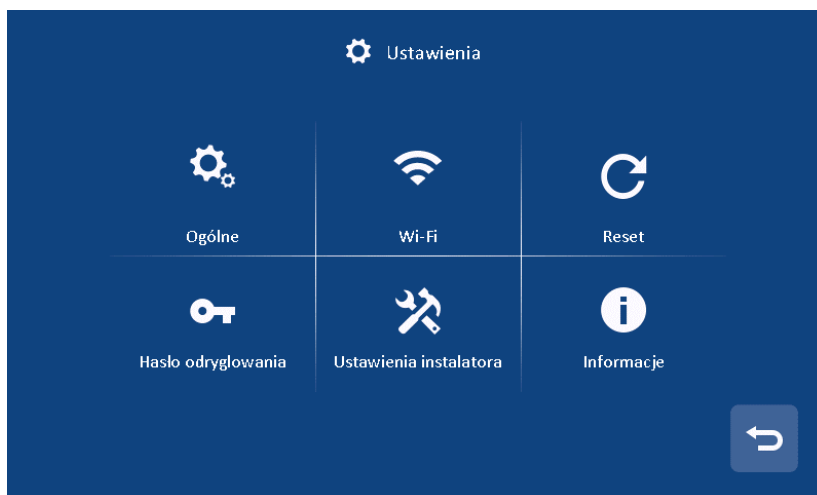
### Uwaga:

- 1) Na stronie magazynu można przeglądać tylko ręcznie zapisane obrazy.
- 2) Długie naciśnięcie obrazu (2s), otwiera menu w którym można usunąć obraz lub usunąć wszystkie.



## 6.8 Ustawienia główne

Naciśnij ikonę **[Ustawienia]** na ekranie głównym.



- Na stronie **[Ogólne]** można włączyć/wyłączyć funkcję dźwięku dotknięcia, zmienić nazwę użytkownika i ustawić język monitora. (Uwaga: jeśli zmienisz nazwę na abonenta, zostanie ona zaktualizowana w ciągu 24 godzin)
- Na stronie **[Reset]** można sformatować kartę micro SD, przywrócić monitor do ustawień fabrycznych i ponownie uruchomić monitor.
- Na stronie **[Hasło odryglowania]** możesz ustawić własny hasło odryglowania (hasło to 4 cyfry, 4 cyfry nie mogą być takie same ani następujące po sobie np. 1111 lub 1234)
- Na stronie ustawienia **[Informacje]** możesz zapoznać się z wersją oprogramowania/numerem budynku /nr pokoju.


## 6.8.1 Ustawienia instalatora

### Monitor abonencki

Na stronie **[ustawienia instalatora]** można przywrócić ustawienie fabryczne i ustawić hasło instalatora. Można również przejrzeć i ustawić informacje o urządzeniu oraz numer połączenia alarmowego (domyślne hasło: 0000; domyślny numer połączenia alarmowego: 99901).

### Monitor ochrony

Na stronie **[ustawienia instalatora]** można przywrócić ustawienie fabryczne i ustawić hasło instalatora. Możesz także przejrzeć i ustawić informacje o urządzeniu. Możesz nacisnąć element **[Ustawienia kamery IP]**, aby włączyć / wyłączyć funkcję dodatkowej kamery IP.

Wprowadź adres IP, nazwę użytkownika, hasło. Wybrać tryb strumienia: Strumień główny/strumień pomocniczy (bieżący system obsługuje tylko strumień pomocniczy.), a następnie możesz nacisnąć ikonę,  aby potwierdzić to ustawienie.

**Uwaga:**

- Jedno mieszkanie może mieć 3 monitory (1: monitor główny, 2 i 3: dodatkowe monitory).
- Gdy gość zadzwoni do abonenta, obraz odwiedzającego będzie wyświetlany tylko na ekranie monitora głównego, monitor dodatkowy tylko zadzwoni; Gdy monitor dodatkowy odpowie na połączenie pojawi się na nim obraz.
- Po utracie [hasła instalatora] możesz zalogować się przez przeglądarkę, aby zresetować domyślne hasło.

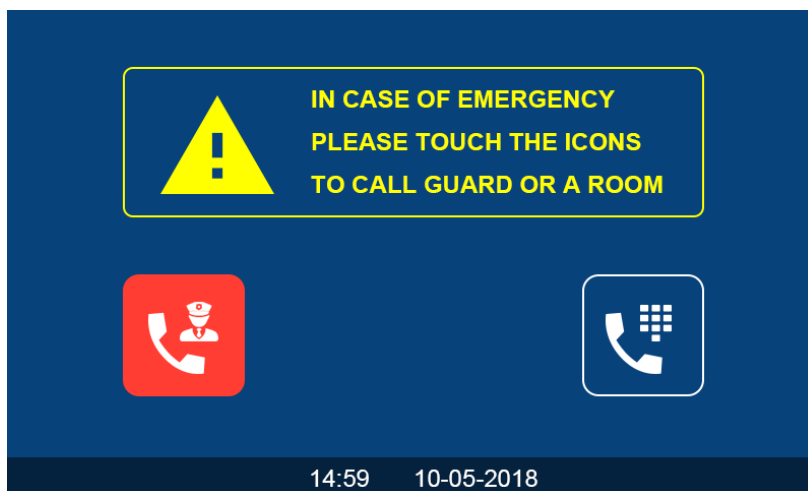
Zakres numerów budynków i mieszkań.:


<b>Typ</b>	<b>Nr. budynku</b>	<b>Numer pomieszczenia</b>
Monitor abonencki	1~98	001~799
Panel w klatce	1~98	801~819
Panel wejściowy	99	801~819
Ochrona budynku	1~98	851~859
Ochrona osiedla	99	901~919
Administracja osiedla	99	921~959
Monitor windy	1~98	821~839
<b>Typ</b>	<b>Nr. budynku</b>	<b>Nr. Piętra, nr pokoju</b>
Monitor abonencki	1~98	01~63,01~32
Panel w klatce	1~98	90,01~19
Panel wejściowy	99	90,01~19
Ochrona budynku	1~98	96,01~19
Ochrona osiedla	99	98,01~19
Administracja osiedla	99	99,01~19

## 6.8.2 Monitor w windzie

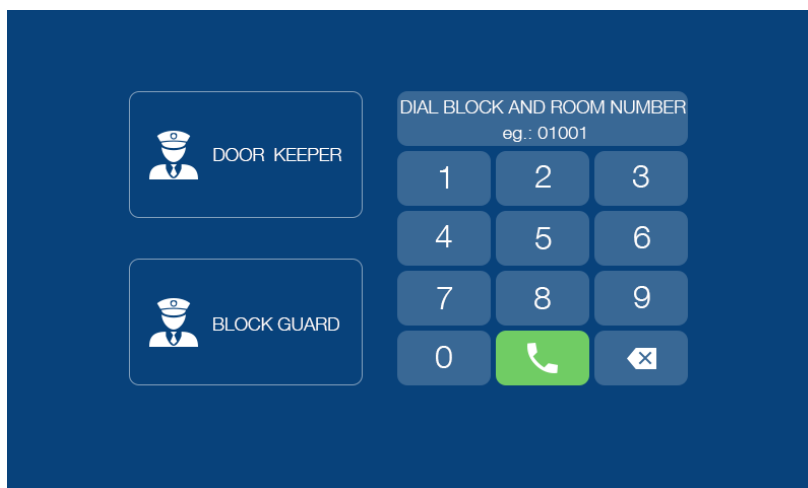
### Uwaga :

- Obecnie funkcja windy jest obsługiwana tylko w 5—cyfrowej adresacji.
- Numer monitora należy ustawić w zakresie 821 ~ 839, a następnie nacisnąć ikonę potwierdzenia, monitor ten zostanie ustawiony jako monitor w windzie.
- W nagłych przypadkach można użyć monitora w windzie, aby zadzwonić do ochrony.



Można nacisnąć przycisk , aby zadzwonić bezpośrednio do ochrony.

Można nacisnąć przycisk , aby otworzyć książkę kontaktów:



Wprowadź adres abonenta, do którego chcesz zadzwonić, a następnie naciśnij ikonę [Zadzwoń], aby rozpocząć połączenie.

### Uwaga:

Możesz wykonać następującą operację, aby ustawić monitor windy na monitor abonencki: wprowadź 99888 naciśnij ikonę [Zadzwoń] wprowadź hasło (hasło domyślne: 0000) → wprowadź numer pokoju monitora.

## 7. Konfiguracja za pomocą przeglądarki Web

Za pomocą przeglądarki WEB można zmieniać konfigurację urządzeń oraz zaktualizować oprogramowanie.

### 7.1 Strona logowania

- Podłącz komputer i urządzenia do sieci LAN pomocą kabla sieciowego, a następnie zmodyfikuj adres IP komputera na 10.128.0.1 ~ 10.128.254.254;
- Otwórz przeglądarkę internetową, wprowadź adres IP urządzenia, aby wejść na stronę logowania;
- Musisz wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk "Zaloguj się", aby otworzyć stronę konfiguracji lokalnej (domyślna nazwa użytkownika: root, hasło: pass).

#### Uwaga:

- Komputer i urządzenie muszą znajdować się w tej samej sieci, w przeciwnym razie logowanie zakończy się niepowodzeniem.
- Obsługa tylko dla Google Chrome.

### 7.2 Strona lokalnej konfiguracji

Na stronie konfiguracji lokalnej można przejrzeć informacje o urządzeniu i adres IP. Można również zastąpić tło, przywrócić tło domyślne i przywrócić hasło domyślne hasło.

### 7.3 Strona zarządzania użytkownikami

Na stronie zarządzania użytkownikami kliknij [Edit], aby ustawić hasło logowania i uwagi.



## **7.4 Strona konserwacji**

Na stronie konserwacji [Maintenance] można zaktualizować wersję oprogramowania oraz ponownie uruchomić urządzenie.

## AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA sp. z o.o.



ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa  
tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01  
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa

ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa  
tel./faks 22 811 13 50, 22 743 10 11  
e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa II

Antoniuk Fabryczny 22, 15-741 Białystok  
tel./faks 85 688 32 33, 85 688 32 34  
e-mail: .bialystok@aat.pl, www.aat.pl

Białystok

Fordońska 183, 85-737 Bydgoszcz  
tel./faks 52 342 91 24, 52 342 98 82  
e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl, www.aat.pl

Bydgoszcz

ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice  
tel./faks 32 351 48 30, 32 256 60 34  
e-mail: aat.katowice@aat.pl, www.aat.pl

Katowice

ul. Prosta 25, 25-371 Kielce  
tel./faks 41 361 16 32, 41 361 16 33  
e-mail: aat.kielce@aat.pl, www.aat.pl

Kielce

ul. Biskupińska 14, 30-737 Kraków  
tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97  
e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl

Kraków

90-019 Łódź, ul. Dowborczyków 25  
tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48  
e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl

Łódź

ul. Raclawicka 82, 60-302 Poznań  
tel./faks 61 662 06 60, 61 662 06 61  
e-mail: aat.poznan@aat.pl, www.aat.pl

Poznań

Al. Niepodległości 606/610, 81-855 Sopot  
tel./faks 58 551 22 63, 58 551 67 52  
e-mail: aat.sopot@aat.pl, www.aat.pl

Sopot

ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin  
tel./faks 91 483 38 59, 91 489 47 24  
e-mail: aat.szczecin@aat.pl, www.aat.pl

Szczecin

ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław  
tel./faks 71 348 20 61, 71 348 42 36  
e-mail: aat.wroclaw@aat.pl, www.aat.pl

Wrocław

NIP: 9512500868, REGON: 385953687, BDO: 000433136 Wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000838329, kapitał zakładowy wpłacony w całości w wysokości: 17000 PLN