

WIDEODOMOFONY

seria J B - 3 0 4

Instrukcja montażu i użytkowania

v3

LEELEN TECHNOLOGY POLSKA
www.leelen.pl
biuro@leelen.pl
serwis@leelen.pl



Proszę uważnie przeczytać instrukcję przed podejściem do zainstalowania urządzenia.
Leelen nie bierze odpowiedzialności za złą interpretację poniższej instrukcji.

OGÓLNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

1. **UWAGA!** Dla zachowania bezpieczeństwa, zaleca się przeczytanie niniejszej instrukcji. Nieprawidłowa instalacja lub użytkowanie może doprowadzić do poważnego zagrożenia zdrowia.
2. Przeczytaj instrukcję uważnie przed zainstalowaniem produktu.
3. Materiał, z którego wykonano opakowanie (plastik, polistyren, itd.) stanowi potencjalne niebezpieczeństwo i musi pozostawać poza zasięgiem dzieci.
4. Zachowaj instrukcje na przyszłość jako źródło informacji.
5. Niniejszy produkt został zaprojektowany i wyprodukowany wyłącznie do zastosowania wskazanego w niniejszej instrukcji. Jakiegokolwiek inne zastosowanie nie wymienione w niniejszej instrukcji wpłynie na niezawodność produktu i / lub może być źródłem niebezpieczeństwa.
6. Firma Leelen nie może być pociągnięta do odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenie spowodowane przez niewłaściwe użycie produktu lub użycie inne niż to, do którego produkt jest przeznaczony.
7. Nie instaluj urządzenia w strefie narażonej na niebezpieczeństwo wybuchu: obecność łatwopalnych gazów lub oparów stanowi poważne zagrożenie.
8. Przed wykonywaniem jakichkolwiek prac, odłącz zasilanie.
9. Instalacja elektryczna musi być zabezpieczona odpowiednim wyłącznikiem różnicowo-prądowym.
10. Firma Leelen nie może być pociągnięta do odpowiedzialności odnośnie bezpieczeństwa i poprawnego funkcjonowania urządzenia w przypadku, gdy użyte zostały części inne niż oryginalne części Leelen oraz nie została zachowana sztuka dobrego montażu, wynikająca z wykształcenia oraz doświadczenia instalatora.
11. Używaj tylko oryginalnych części zamiennych Leelen.
12. Nie dokonuj żadnych modyfikacji elementów urządzenia.
13. Instalator musi dostarczyć użytkownikowi wszystkich informacji dotyczących obsługi produktu.
14. Użytkownik nie może próbować samodzielnie naprawiać produktu. Prace te muszą być prowadzone tylko przez wykwalifikowany personel.
15. To, czego wyraźnie nie określono w niniejszych instrukcjach nie jest

UWAGA !

Produkty Leelen przechodzą przez rygorystyczną kontrolę jakości, raz w fabryce, drugi raz przed wysyłką. Każdego instalatora informujemy, aby przed montażem zapoznał się z instrukcją i sprzęt testował na „stole” przy pomocy gotowych przewodów, które są w zestawie przeznaczone

SPIS TREŚCI

	<i>Strona</i>
Część 1. Wprowadzenie do produktów	1~2
1.1 Przeznaczenie instrukcji	1
1.2 Konfiguracja systemu	1
1.3 Cechy i funkcje	2
Część 2. Parametry techniczne	3~4
2.1 Parametry	3
2.2 Struktura	3
Część 3. Montaż i podłączenie	5~12
3.1 Instalacja	5
3.2 Wymiana tabliczek	8
3.3 Połączenie	8
Część 4. Programowanie systemu	13~17
4.1 Zworka audio	13
4.2 Wideo opornik (rezystor)	13
4.3 Adresowanie paneli zewnętrznych	14
4.4 Rejestracja kasowanie karty(przykład: model No15)	15
4.5 Otwieranie drzwi za pomocą hasła (tylko model No18)	16
Część 5. Opis pracy systemu	18~21
5.1 Operacja na panelu zewnętrznym	18
5.2 Operacja na panelu wewnętrznym	18
Część 6. Test	22
6.1 Test urządzenia	22
6.2 Analiza objawów i możliwości ich rozwiązania	22

Część 1. Wprowadzenie do produktów

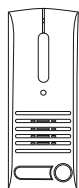
1.1 Przeznaczenie instrukcji

System JB-304 stosowany jest w domach, biurach, sklepach, magazynach i do innych celów kontroli dostępu.

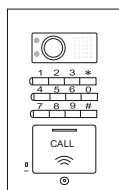
1.2 Konfiguracja systemu

Konfiguracja	Model/obudowa/wymiary	Uwagi
Panele zewnętrzne (bramofony)	Moduł JB304-CCTV ABS / 145 x 75 x 40mm	① System obsługuje do 4 bramofonów ② Czytnik kart dostępny w modelu No15 oraz No18 ③ Szyfrator dostępny w modelu No18
	No9- ALU/ 54.5x140.5x40mm	
	No18-ALU / 102X175X39mm	
	No15 - ALU / 80x147x46mm	
Panel wewnętrzny (monitory)	V23-ALU / 266x175x24.8mm	- 4,3" wyświetlacz dostępny w modelu V26 - 7" wyświetlacz występuje w modelach V23, V25, N60, N75 - aluminiowa obudowa jest dostępna w panelu V23 - system obsługuje do 4 monitorów - każdy monitor wymaga zasilacz 18 VDC
	V25-ABS / 244x157x26mm	
	V26 - ABS / 180x115x21mm	
	N60 - ABS / 239x139x20mm N75B-ABS / 210x150x23mm	
Zasilacz	Transformator 18VDC - DIN	- Zasilacz na szynę DIN
	Adapter 18 VDC - 1A	- Zasilacz z wtyczką

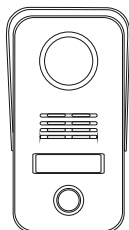
1.2.1 Bramofony



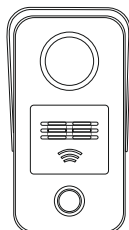
Model No.9
54.5X140.5X40(mm)



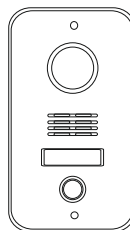
Model No.18
102X175X39(mm)



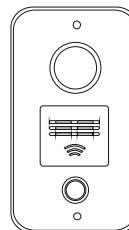
Model No.15n
79X148X45(mm)



Model No.15nc
czytnik kart: 79X148X45(mm)

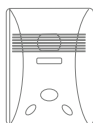


Model No.15p
93X168X52(mm)

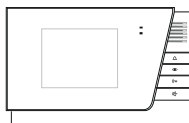


Model No.15pc
czytnik kart: 93X168X52(mm)

1.2.2 Panele wewnętrzne



Model F-7
101X135X25(mm)



Model V-26
180X115X21(mm)



Model N60
239X139X20(mm)



Model N75B
210X150X23(mm)

1.2.3 Zasilacze



Zasilacz 18VDC



Zasilacz 18 VDC -DIN
(szerokość:75 cm)

1.3 Cechy i funkcje

- > Wszystkie modele posiadają wspólne funkcje: połączenie głosowe, odbieranie połączeń i zwalnianie zamka elektrycznego.
- > DIY (zrób to sam) – łatwy montaż na 4 przewodach o przekroju minimum 0,5mm² < 70m długości.
- > Połączenie PLUG & PLAY.
- > Ponad 10 melodii do wyboru.
- > Pamięć zdarzeń – 255zdjęć w modelu N75B.
- > Zwalnianie drzwi za pomocą szyfru w modelu No18.
- > Bramofon i monitor wyposażone są w port wyjścia e-lock .
- > Dwie opcje do zwalniania zamka elektrycznego, sygnał przekaźnikowy lub zasilanie bezpośrednie (brak opcji zasilania bezpośredniego w modelach: No9).
- > Montaż natynkowy i podtynkowy w modelach serii No15.
- > Bramofony odporne na deszcz oraz wandalizację.
- > Kolorowy obraz nocą – białe diody LED.
- > Rozmowa między panelami wewnętrznymi (interkom) 120sekund.

Część 2. Parametry techniczne

2.1 Parametry

2.1.1 Parametry – bramofon - panel zewnętrzny

Kamera:	1/3" SONY CCD (kolor)
Min. Oświetlenie:	0.01 LUX
Wyjście video :	1Vp-p/75Ω
Zasilanie:	DC18V ± 10%
Pobór prądu podczas pracy:	≤500mA
Wyjście video:	1Vp-p/75Ω
Temperatura pracy:	-40°C ~ +70°C

2.1.2 Parametry – monitor - panel wewnętrzny

Ekran:	4" , 7" TFT-LCD
Rozdzielczość:	960x234(4")/1440x234(7")/800x480(7")
Zasilanie:	DC18V ± 10%
Pobór prądu podczas pracy:	≤500mA
Temperatura pracy:	-10°C ~ +55°C

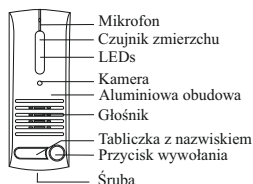
2.1.3 Parametry zasilacza

	18VDC1A	18VDC_DIN
Napięcie wejściowe:	AC100V ~ 240V	AC100V~240V
Napięcie wyjściowe:	DC18V	DC18V
Prąd wyjściowy:	1A	2.2A

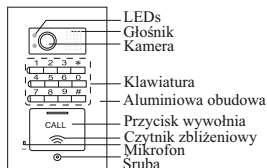
2.2 Struktura

2.2.1 Konstrukcja bramofonu

A) Model No.9:



B) Model pNo.18pc:



C) Model No.15n /No.15nc:

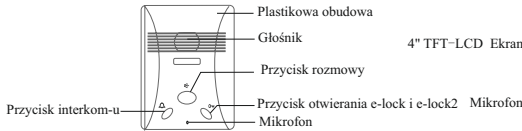


D) Model No.15 p/No.15pc:

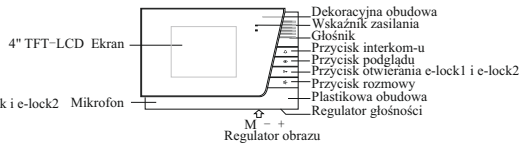


2.2.2 Panele wewnętrzne

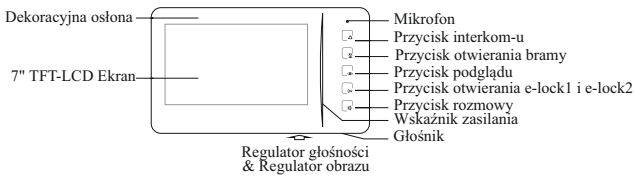
A) Model F-7



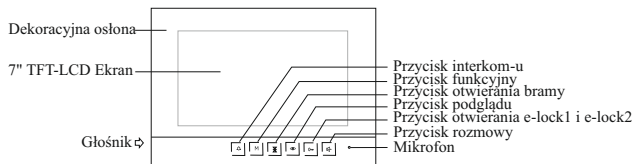
B) Model V-26



C) Model N60



E) Model N75B

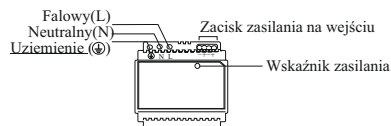


2.2.3 Zasilacze

A) Zasilacz 18 VDC



B) Transformator 18VDC -DIN

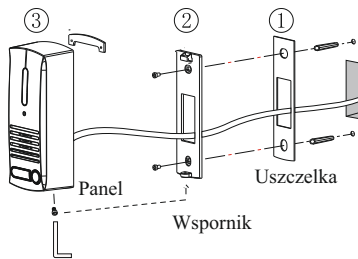


Część 3. Montaż i podłączenie

3.1 Instalacja

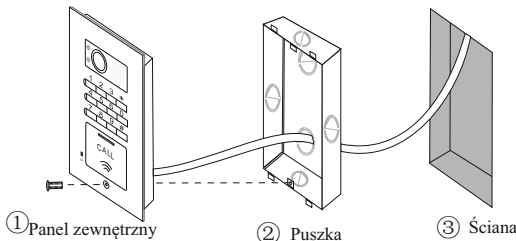
Panel zewnętrzny (bramofon) przykład na modelu No9

- A. Wybierz właściwą pozycję dla przymocowania bramofonu, optymalna wysokość to **1,4m do 1,8m**.
- B. Zwolnij panel z uchwytu za pomocą dołączonego śrubokręta (②)
- C. Wybierz właściwą pozycję, ustaw uszczelkę i wspornik, po czym przykręć wspornik za pomocą dwóch śrub (① | ②)
- D. Podłącz przewody i umieść panel na wsporniku (④ | ③). Wciśnij też uszczelkę nr (③).
- E. Przykręć panel od dołu za pomocą śruby (②)



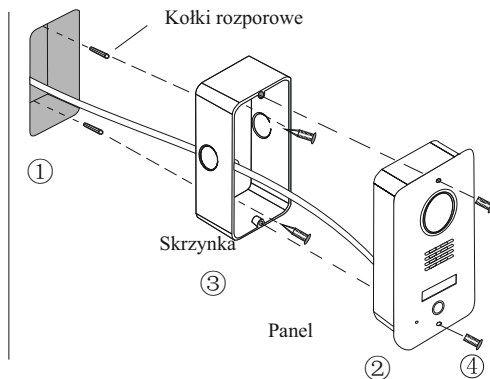
Panel zewnętrzny (bramofon) przykład na modelu No.18p / No18pc

- A. Wybierz właściwą pozycję dla przymocowania bramofonu, optymalna wysokość to **1,4m do 1,8m**.
- B. Wykonaj otwór w ścianie, większy od puszkki o 2~3mm z każdej strony.
- C. Umieść puszkę równo z płaszczyzną ściany, a za pomocą klinów oraz poziomicy wyrównaj pion i poziom puszkki w otworze.
- D. Szczeliny pomiędzy puszką, a ścianą uzupełnić pianą montażową.
- E. Od góry oraz od dołu w szczelinie pomiędzy puszką, a ścianą, zostaw wsunięte na stałe kliny, tak, aby puszkka nie odkształcała się.
- F. Od środka metalowej części panela z boków oraz z góry, zamontuj uszczelkę lub warstwę sylikonu, w taki sposób, aby zabezpieczyć przedostanie się wody między bramofonem, a ścianą.
- G. Podłącz przewody, zrób test połączenia i umieść panel w puszcze.
- H. Przesuń panel w górę, aby zahaczyć na wspornik i przykręć od frontu za pomocą śruby i dołączonego śrubokręta.



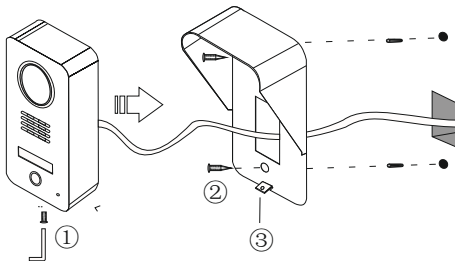
Panel zewnętrzny (bramofon) przykład na modelu No15p / no15pc

- A. Wybierz właściwą pozycję dla przymocowania bramofonu, optymalna wysokość to **1,4m do 1,80m**
- B. Wykonaj otwór w ścianie, większy od puszki o 2~3mm z każdej strony.
- C. Przeprowadź przewody przez puszkę i umieść ją równo z płaszczyzną ściany, a za pomocą klinów oraz poziomicy wyrównaj pion i poziom puszki w otworze.
- D. Szczeliny pomiędzy puszką a ścianą uzupełnić pianą montażową.
- E. Podłącz przewody, zrób test połączenia i umieść panel w puszcze.
- F. Przykręć panel do puszki za pomocą śruby i dołączonego śrubokręta.



Panel zewnętrzny (bramofon) przykład na modelu No15n / No15nc

- A. Wybierz właściwą pozycję dla przymocowania bramofonu, optymalna wysokość to **1,4m do 1,8m**.
- B. Odkręć daszek od panela za pomocą dołączonego śrubokręta.
- C. Wybierz właściwą pozycję.
- D. Zabezpiecz otwór z przewodami, nanieś cienką warstwę silikonu odpowiednio dookoła zewnętrznej ścianki daszka. Jeżeli powierzchnia montażowa jest nierówna (cegła, kamień) zaleca się wypełnić silikonem szczeliny między daszkiem, a ścianą.
- E. Przykręć daszek.
- F. Podłącz przewody i umieść panel na wsporniku (daszku).
- G. Przykręć panel od dołu za pomocą śruby i dołączonego śrubokręta.

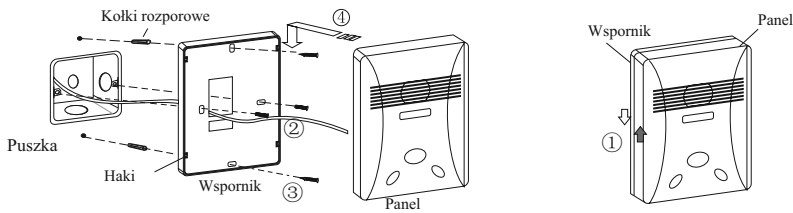


3.1.2 Panele wewnętrzne

- Należy upewnić się czy monitor jest zabezpieczony przed działaniem wody i wybierz odpowiednią pozycję montażu.
- Nie należy montować urządzenia w miejscach, gdzie występują wysokie napięcia, wysokie temperatury, silny magnes, wysoka wilgotność itp.
- Sugerowana wysokość montażu to 1,4m do 1,8m
- Przechowywać urządzenie w czystości (używać specjalistycznych ściereczek czyszczących, nieodpowiednio nawilżone mogą uszkodzić ekran)

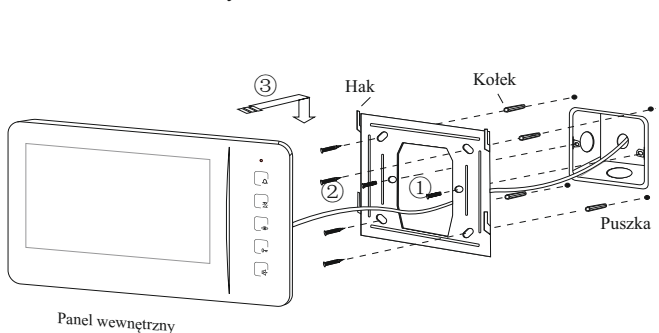
Panel wewnętrzny audio F7

- Zamontuj standardową puszkę fi60 w ścianie.
- Zdejmij wspornik popychając panel w kierunku przeciwnym (①).
- Przymocuj wspornik za pomocą wkrętów (② / ③)
- Podłącz przewody.
- Umieść panel na wsporniku i przesun w dół, aż zostanie zablokowany przez haki (④)



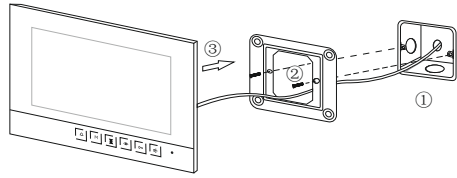
Panel wewnętrzny (monitor) przykład na N60

- Zamontuj standardową puszkę fi60 w ścianie.
- Przykręć uchwyt do puszki.
- Podłącz przewody.
- Umieść monitor na hakach uchwytu.



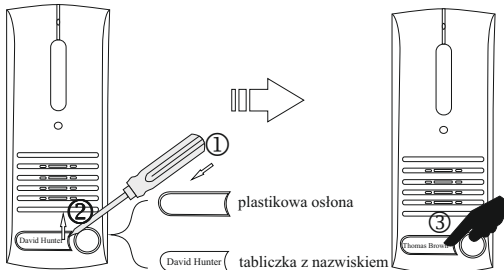
C) Model N75B montowany do ramki za pomocą magnesów

- Zamontuj standardową puszkę fi60 w ścianie.
- Przykręć uchwyt do puszki.
- Podłącz przewody.
- Umieść monitor na magnesach uchwytu.



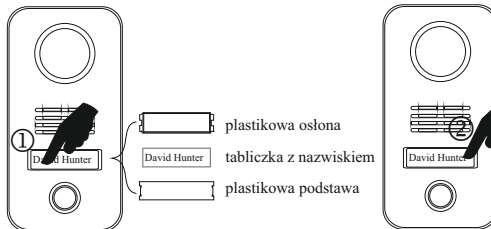
3.2 Wymiana tabliczek z nazwiskami na panelach zewnętrznych

Model No.9



- Użyj odpowiedniego śrubokręta, wsuń go w szczelinę po prawej i przechyl (1 2).
- Wymień tabliczkę z nazwiskiem.
- Aby złożyć wsuń plastikową osłonę w otwór (3).

B) Model No.15n / No15p



- Naciśnij plastikową osłonę po lewej stronie jednocześnie przesuwając ją w lewo (1).
- Zdejmij od spodu plastikową podstawę i wymień tabliczkę z nazwiskiem.
- Aby złożyć wsuń plastikową osłonę zaczynając od lewej strony i naciśnij z prawej (2).

3.3 Połączenie

3.3.1 Przewody oraz odległość

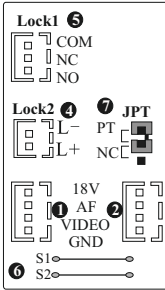
Przewody	Odległość	Uwagi
 RVV4x0.5mm (U.S.: AWG20) 2	≤100m	Pomiędzy panelem zewnętrznym i panelem wewnętrznym
 RVV2x0.5 mm (U.S.: AWG20) 2	≤100m	Pomiędzy panelem wewnętrznym a centralą sterującą napędem bramy
 RVV2x1.0 mm (U.S.: AWG18) 2	≤100m	Do zasilania na szynę DIN do panela wewnętrznego

Jakość przewodów jest „różna”, więc przy dłuższych odległościach trzeba być ostrożnym, zaleca się stosowanie grubszych przewodów lub wieloparowych.

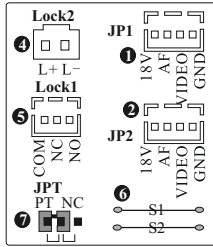
3.3.2 Zaciski

- ❶❷ Zaciski do łączenia paneli zewnętrznych oraz paneli wewnętrznych, są takie same.
- ❸ Zacisk zasilacza 18VDC
- ❹ Zacisk zamka elektrycznego z napięciem (POWER lock)
- ❺ Zacisk zamka elektrycznego bez napięcia (SIGNAL lock)
- ❻ Druty adresowania paneli zewnętrznych
- ❼ Zworka wyboru zamka elektrycznego JPT
- ❽ Zworka audio AF-P
- ❾ Przycisk programowania.
- ❿ Zacisk przekaźnikowy do otwierania bramy (w modelu N60&N75B&V25).

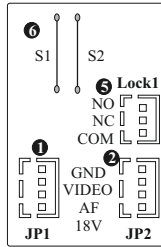
A) Panele zewnętrzne



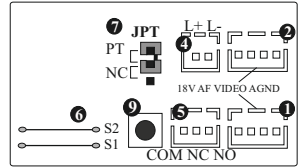
Model No.15



Model No.6

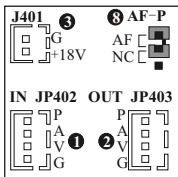


Model No.9

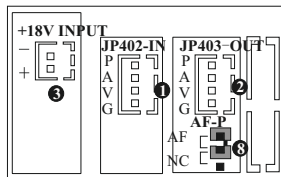


Model No.18

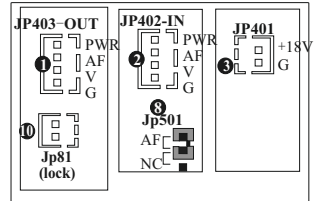
B) Panele wewnętrzne



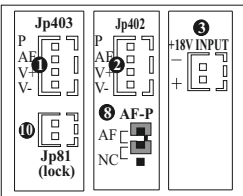
Model F-7



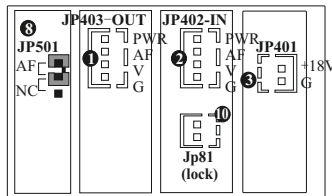
Model V-26



Model N60



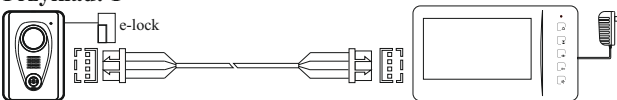
Model N75B



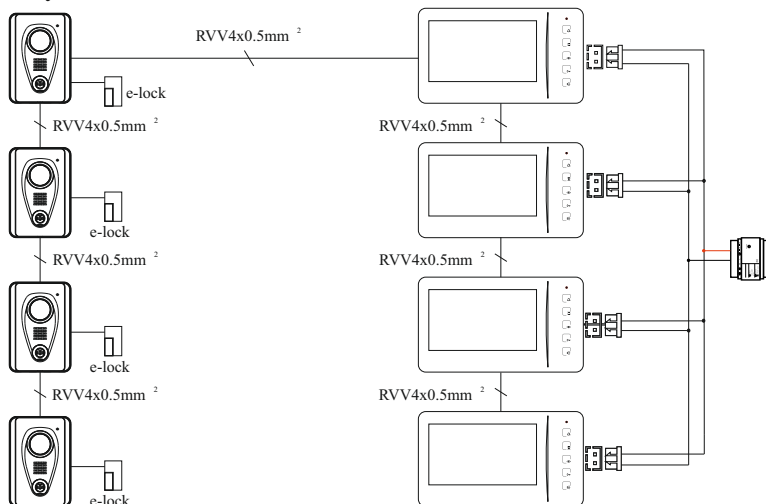
Model V25

3.3.3 Diagram komponentów

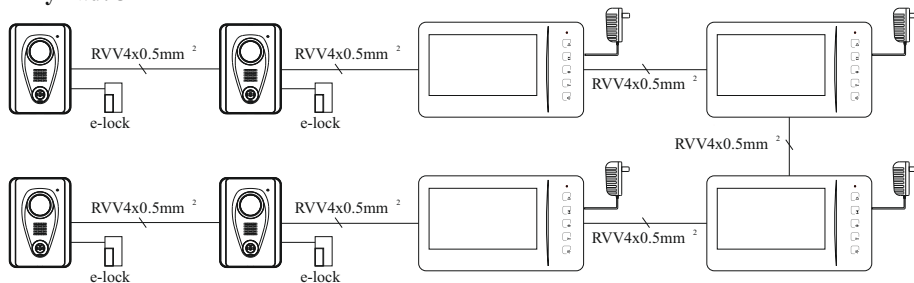
Przykład: 1



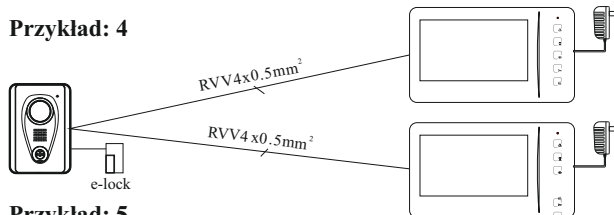
Przykład: 2



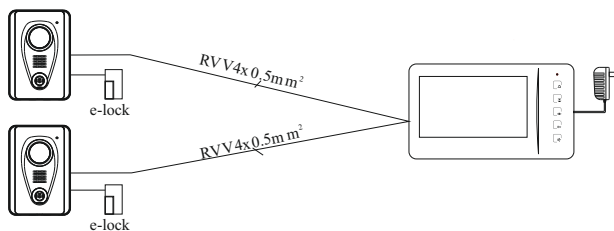
Przykład: 3



Przykład: 4



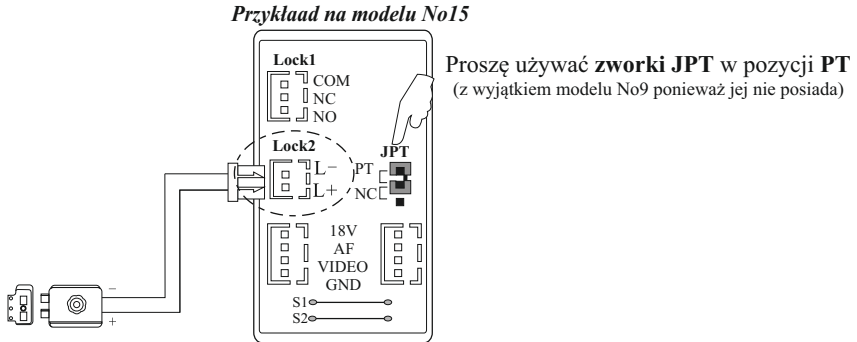
Przykład: 5



3.3.4 Połączenie zamków elektrycznych

W wielu krajach istnieją odmienne praktyki stosowania zamków elektrycznych. Ogólnie rzecz biorąc, istnieją dwie metody do zwalniania drzwi za pomocą domofonu. Sygnał przekaźnikowy oraz zasilanie bezpośrednie.

A) Schemat zasilania bezpośredniego Lock2 (tylko dla zamków z pamięcią wewnętrzną)



- Napięcie wyjściowe w zacisku Lock2: **12VDC, 500mA**

⚠ UWAGA!!! Proszę zwracać uwagę na parametry podłączanych zamków z pamięcią.

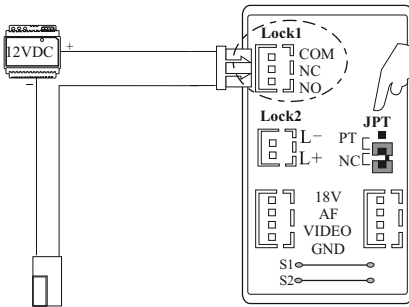
- Złącze Lock2 może utrzymać zwolnienie zamka przez 0.5 sekundy
- Otwieraj furtkę pilotem. Uwagi dla zaawansowanych instalatorów !*

Serie paneli zewnętrznych No15 oraz No18 można zintegrować z automatyką do bram (Np.: Safe, Faac, Beninca, Ditec, itp.). Automat musi być wyposażony w radioodbiornik dwukanałowy. Z panela zewnętrznego No15 lub No18, należy podpiąć dwa przewody ze złącza **Lock1 (COM i NO)** do drugiego kanału w radioodbiorniku i za pomocą pilota otwierać furtkę.

- **Przycisk EXIT:** zaciski **COM i NO** działają na styk, dlatego można je również podłączyć ze zwykłym przyciskiem (stycznikiem) do otwierania furtki. Przycisk taki montuje się zazwyczaj po stronie posesji, aby „gość” wychodząc, mógł otworzyć sobie furtkę.

B. Schemat Lock1 sygnał przekaźnikowy (sterowanie zamkiem za pomocą zewnętrznego zasilania)

Przykład na modelu No15



Proszę używać zworkę JPT w pozycji NC
(z wyjątkiem modelu No9 ponieważ jej nie posiada).



Uwaga! Maksymalne obciążenie styków dla Lock1: 3A/24VDC, 3A/120VAC

- Zacisk COM (wspólny) musi być podłączony.
NC oznacza obwód zamknięty (stosowany zazwyczaj do zamków rewersyjnych).
NO oznacza obwód otwarty (stosowany zazwyczaj do standardowych zamków).
UWAGA!!! Należy wybrać odpowiedni zacisk (NC lub NO) dla swojego zamka.
- Zamek elektryczny e-lock1 może utrzymać zwolnienie **5 sekund**
(w tym przypadku wymagany jest dodatkowy zasilacz, odpowiedni do zamka)

3.3.5 Niezależne otwieranie bramy

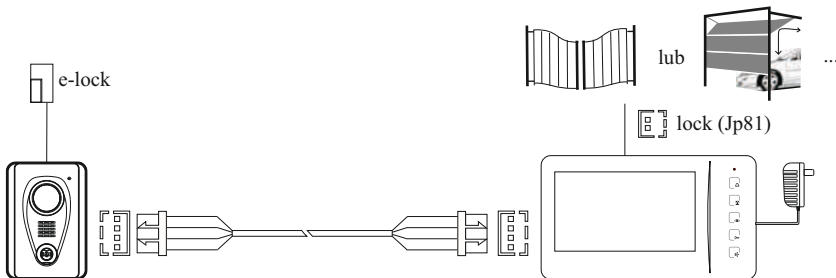
W modelach V25, N60 oraz N75B należy użyć zacisku: (Lock).



Uwaga! Maksymalne obciążenie styków Lock (JP81): 2A/30VDC, 0,5A/125VAC

W modelach V23, V26 są dwa dodatkowe przewody (czarny i czerwony) z gniazdem i wtyczką działające na styk, wykorzystywane są do połączenia z napędem bramy wjazdowej bądź garażowej.

Przykład na modelu N60

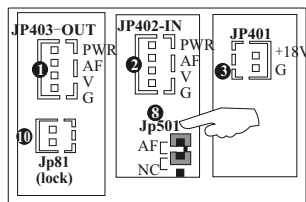


Part 4. Programowanie systemu

4.1 Zworka audio

Zworka audio w panelu wewnętrznym musi być ustawiona na pozycji AF. Jeżeli jest więcej niż jeden monitor to w ostatnim monitorze zworkę należy ustawić na NC.

(Diagram 3.3.3, przykład 3 i 4 – ostatnie 2 monitory wymagają zworki w pozycji NC)



Przykład na modelu N60

Przykład 1 i 5: Zworka w pozycji AF

Przykład 2: W ostatnim monitorze pozycja zworki na NC, w pozostałych na AF.

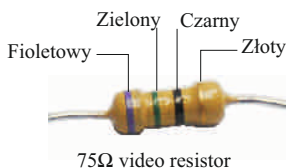
Przykład 3: Ostatnie 2 monitory pozycja zworek na NC, pozostałe na AF.

Przykład 4: W obydwu monitorach pozycja zworek na NC,

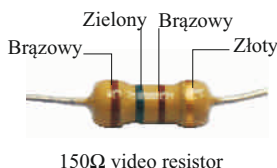
Uwaga! W niektórych przypadkach, dla uzyskania lepszego efektu, należy zmieniać zworkę w poszczególnych panelach wewnętrznym metod prób i błędów. (przyczyną takiej sytuacji jest jakość oraz topologia okablowania)

4.2 Wideo opornik (rezystor)

W celu zapewnienia lepszej jakości obrazu, rezystor wideo jest wymagany do połączenia pomiędzy GND (G) i VIDEO (V) (między zielony i czarny przewód) w ostatnim panelu wewnętrznym. Przykłady połączeń w tabeli poniżej, wzorowany z rozdziału 3.3.3.

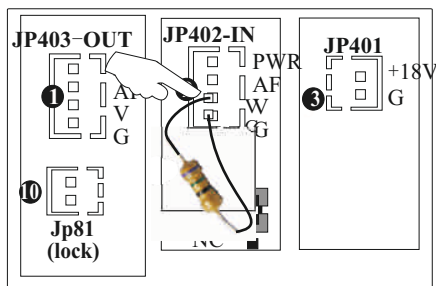


75Ω video resistor



150Ω video resistor

WSKAZÓWKA! Unifon JB304_F7 należy instalować tak samo jak monitory, jednak dla ułatwienia instalacji, gdy unifon jest urządzeniem ostatnim, należy nie podłączać przewodu V-zielonego. Dzięki temu zaoszczędzimy czas, ponieważ montaż opornika w unifonie nie będzie wymagany.



Przykład na modelu N60

Diagram (3.3.3)	Rodzaj rezystora w zależności od przykładu
Przykład: 1	75Ω rezystor wideo: 1szt
Przykład: 2	75Ω rezystor wideo: 1szt
Przykład: 3	150Ω rezystor wideo: 2szt Podłączyć do dwóch monitorów, które są najbliżej bramofonów.
Przykład: 4	150Ω rezystor wideo: 2szt Podłączyć każdy rezystor do osobnego monitora.
Przykład: 5	75Ω rezystor wideo: 1szt

4.3 Adresowanie paneli zewnętrznych

Jeżeli są dwa lub więcej panele zewnętrzne, muszą być kierowane przez cięcie przewodów, wyjaśnienie kodu poniżej w tabeli. Przewody umiejscowione są zazwyczaj obok zacisków i są oznaczone jako S1 i S2.

Adres bramofonów No.	Przewód (druć): S1	Przewód (druć): S2
0 (1-bramofon)		
1 (2-bramofon)		
2 (3-bramofon)		
3 (4-bramofon)		

 - ten symbol przedstawia **zakaz ucinania przewodu**

 - ten symbol przedstawia **cięcie przewodu**

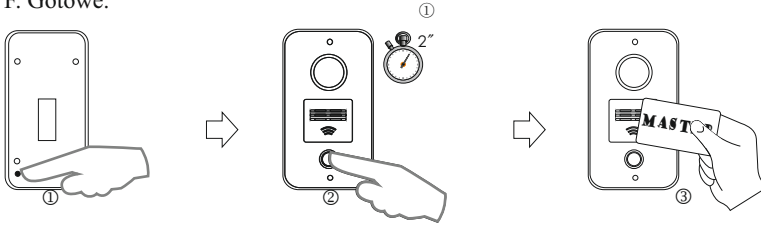
 W modelu No9, druty S1 i S2 można zlokalizować podczas zdejmowania metalowego wspornika.

4.4 Rejestracja i kasowanie karty (Przykład na modelu no15)

UWAGA! W gotowych zestawach karty lub breloki są już zaprogramowane.

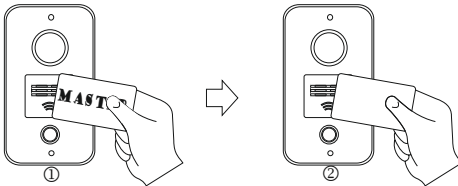
– postępuj kolejno wg. podpunktów:

- 1 - Rejestracja karty technika (max 8szt kart technika)
- A. Naciśnij przycisk w tylnej części panela (1). Zabrzmi sygnał dźwiękowy.
- B. Trzymaj naciśnięty przycisk CALL na około 2 sekundy (2).
- C. Zwolnij przycisk CALL, gdy zabrzmí podwójny sygnał dźwiękowy.
- D. Wstaw karty blisko do czytnika, jedną po drugiej (3).
- E. Wciśnij przycisk w tylnej części panela ponownie (1) (lub poczekaj 15s), aby wyjść.
- F. Gotowe.



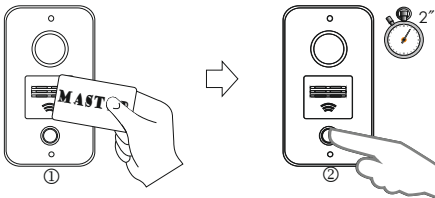
2 - Rejestracja karty mieszkańca (max 120szt mieszkańca)

- A. Przyłóż zarejestrowaną kartę technika do czytnika (1). Zabrzmí sygnał dźwiękowy, system będzie gotowy do rejestracji kart mieszkańca.
- B. Wstaw karty mieszkańca blisko do czytnika, jedną po drugiej (2) .
- C. Gdy odpowiednia ilość kart mieszkańca została zarejestrowana, ponownie przyłóż do czytnika kartę technika (1), aby wyjść.
- D. Gotowe.



2 - Kasowanie wszystkich kart

- A. Przyłóż zarejestrowaną kartę technika do czytnika (1). Zabrzmí sygnał dźwiękowy.
- B. Naciśnij i trzymaj przycisk CALL na ponad 2 sekundy (2).
- C. Zwolnij przycisk CALL, gdy zabrzmí długi sygnał dźwiękowy.
- D. Gotowe. Wszystkie karty zostały skasowane, po 15s system będzie gotowy do rejestracji kart na nowo.



4.5 Otwieranie drzwi za pomocą hasła (tylko w modelu No18)

Każdy użytkownik bramofonu JB304_No18 może otwierać furtkę oraz bramę za pomocą hasła. Istnieją trzy grupy hasel:

1. Hasło technika (domyślne 1234) – jest to klucz do zmiany wszystkich hasel wejść.
2. Hasło wejścia nr1 – jest to klucz do obsługi zamka elektrycznego, tzn. współpracuje z wyjściami lock1 oraz lock2 w bramofonie No18.
3. Hasło wejścia nr2 – jest to klucz do obsługi niezależnego wejścia np.: bramy wjazdowej, współpracuje z zaciskami JP81(lock) tylko w monitorach V25, N60 oraz N75.

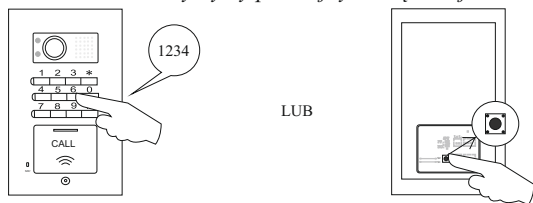
4.5.1. Wejście do stanu programowania odbywa się na 2 sposoby :

Metoda 1 >> Przy użyciu hasła technika. (Domyślne hasło: 1234)

Np.: należy nacisnąć 1234

Metoda 2 >> Wystarczy nacisnąć przycisk programowania na tylnej stronie bramofonu.

Uwaga! Jeżeli bramofon No18 wyda długi sygnał dźwiękowy, oznacza to, że operacja się udła. Jeżeli usłyszymy podwójny dźwięk, wejście do statusu programowania nie powiodło się.



4.5.2. Zmiana hasel.

A) Zmiana hasła technika

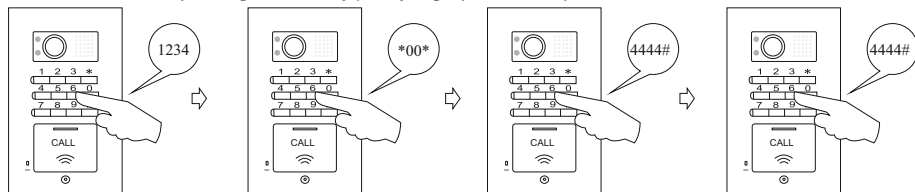
Krok 1: Wejść do statusu programowania, jak w punkcie 4.5.1

Krok 2: Wciśnij *00*, jeżeli zabrzmi długi sygnał dźwiękowy przejdź dalej..

Krok 3: Wciśnij nowe hasło potwierdzając #, jeżeli zabrzmi długi sygnał dźwiękowy przejdź dalej..

Krok 4: Wciśnij ponownie nowe hasło potwierdzając #, jeżeli zabrzmi długi sygnał dźwiękowy nowe hasło zostało zaakceptowane pomyślnie.

UWAGA! Poniższe rysunki przedstawiają kolejno przykład zmiany hasła na: 4444



B) Zmiana hasła wejścia nr1

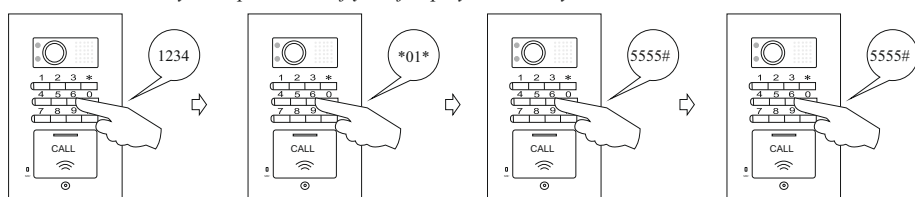
Krok 1: Wejść do statusu programowania, jak w punkcie 4.5.1

Krok 2: Wciśnij *01*, jeżeli zabrzmi długi sygnał dźwiękowy przejdź dalej..

Krok 3: Wciśnij nowe hasło potwierdzając #, jeżeli zabrzmi długi sygnał dźwiękowy przejdź dalej..

Krok 4: Wciśnij ponownie nowe hasło potwierdzając #, jeżeli zabrzmi długi sygnał dźwiękowy, nowe hasło zostało zaakceptowane pomyślnie.

UWAGA! Poniższe rysunki przedstawiają kolejno przykład zmiany hasła na: 5555



C) Zmiana hasła wejścia nr2

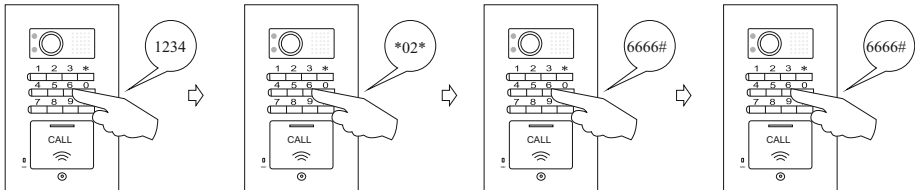
Krok 1: Wejdź do statusu programowania, jak w punkcie 4.5.1

Krok 3: Wciśnij nowe hasło potwierdzając #, jeżeli zabrzmi długi sygnał dźwiękowy przejdź dalej..

Krok 2: Wciśnij *02*, jeżeli zabrzmi długi sygnał dźwiękowy przejdź dalej..

Krok 4: Wciśnij ponownie nowe hasło potwierdzając #, jeżeli zabrzmi długi sygnał dźwiękowy, nowe hasło zostało zaakceptowane pomyślnie.

UWAGA! Poniższe rysunki przedstawiają kolejno przykład zmiany hasła na: 6666



Wskazówki !

- (1) Zanim bramofon zamknie status programowania, zmiany można powtarzać ponownie, stosując krok 3 i 4.
- (2) Hasło wejścia 1 jest traktowane priorytetowo, w przypadku, gdy hasło wejścia 2 jest takie same – zostanie ignorowane, nawet jeśli sygnał zabrzmi powodzeniem.
- (3) Po wejściu w stan programowania wszystkie grupy haseł mogą być zmieniane jeden po drugim, zaczynając programowanie od kroku 2.

4.5.3. Wyjście z statusu programowania

Metoda 1 >> Podwójne naciśnięcie przycisku #.

Metoda 2 >> Naciśnij przycisk programowania.

Metoda 3 >> Poczekać ponad 15 sekund.

4.5.4 Przywracanie haseł

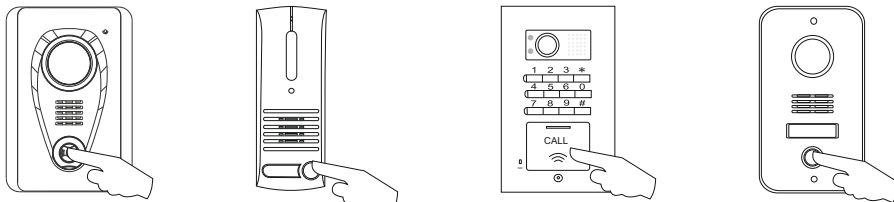
W przypadku, gdy hasło zostanie zapomniane, naciskamy przycisk programowania, następnie zaczynamy proces na nowo, jak w punkcie 4.5.2.

Część 5. Opis pracy systemu

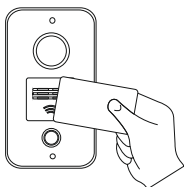
5.1 Operacja na panelu zewnętrznym

5.1.1 Wywoływanie połączeń

Naciśnij przycisk DZWON na panelu. Jeżeli wywołanie się powiedzie to słysząc będzie dzwonek zwrotny. Naciskając przycisk DZWON ponownie wywołanie zostanie zakończone. Jeśli nie ma odpowiedzi ze strony panela wewnętrznego, wywoływanie kończy się po 15 sekundach.



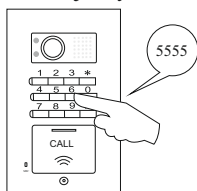
5.1.2 Zwalnianie drzwi za pomocą kart lub breloków



Umieścić zarejestrowaną kartę lub brelok blisko czytnika. Stacja drzwi zabrzmi przyjemnym sygnałem dźwiękowym. Jeśli karta lub brelok nie są zarejestrowane, sygnał odrzuci ją brzydkim dźwiękiem.

5.1.3 Zwalnianie drzwi za pomocą hasła

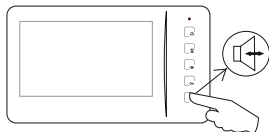
Wciśnij 4 cyfrowe hasło (np.:5555)



5.2 Operacje na panelu wewnętrznym

5.2.1 Odbieranie połączenia

Naciśnij przycisk GŁOŚNIK, aby odebrać połączenie.



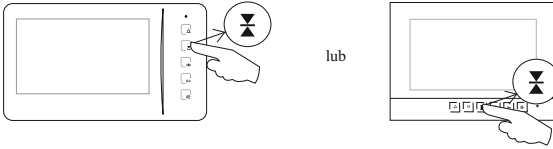
5.2.2 Otwarcie zamka

Podczas rozmowy naciśnij przycisk KLUCZ, aby uruchomić zamek elektryczny.



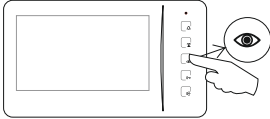
5.2.3 Otwieranie bramy model V25, N60 oraz N75B

Naciśnij przycisk KLEPSYDRA, aby otworzyć bramę.



5.2.4 Podgląd wideo

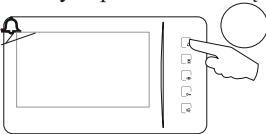
Naciśnij przycisk OKO i obserwuj obraz z bramofonu.



- Jeżeli są dwa lub więcej bramofonów, nadzór w różnych wejściach jest dostępny poprzez kolejne naciśnięcie przycisku podglądu OKO. Podczas poglądu można też porozmawiać z kimś na zewnątrz, naciskając przycisk GŁOŚNIK i zwalniać drzwi naciskając przycisk KLUCZ.

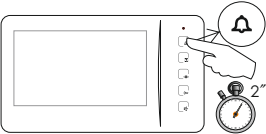
5.2.5 Nadawanie

Jeśli jest więcej niż jeden panel wewnętrzny, można nacisnąć przycisk DZWONEK i mówić. W innych panelach wewnętrznych będzie słyszał rozmowę.



5.2.6 Interkom wewnętrzny

Naciśnij przez dwie sekundy przycisk DZWONEK, a w innych pomieszczeniach panele wewnętrzne zadzwonią. Po odebraniu połączenia można rozmawiać.



5.2.7 Przekazywanie połączeń

Podczas rozmowy naciśnij przycisk DZWONEK, aby przekazać rozmowę do innych paneli wewnętrznych.

(Funkcje 5.2.5, 5.2.6, oraz 5.2.7 są dostępne tylko wtedy, gdy są dwa lub więcej monitory.)

5.2.8 Ustaw jakość obrazu

Krok A. Naciśnij przycisk OKO oraz naciśnij przycisk ROZMOWA.



M - + 

Krok B. Naciśnij przycisk MENU, na ekranie pojawi się, CONTRAST, BRIGHTNESS AND COLOR kolejno naciśnij + i - aby dostosować parametry.

5.2.9 Zmiana dzwonka

Naciśnij przycisk KLUCZ na 2 sekundy. Monitor zadzwoni. Następnie naciśnij dalej przycisk KLUCZ, aż do wyboru właściwego dźwięku dzwonka, wybraną melodię zapisz naciskając przycisk rozmowy GŁOŚNIK.



5.2.10 Regulacja głośności dzwonka i mowy

Obróć kołko, aby zmniejszyć bądź zwiększyć głośność dzwonka i mowy.

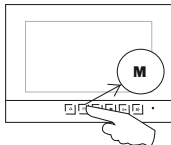
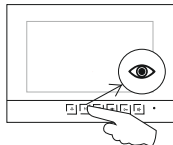


Nie każdy panel wewnętrzny posiada regulację głośności dzwonka i mowy w ten sam sposób.

5.2.11 Menu OSD i pamięć obrazu (tylko model N75B)

5.2.11.1 Działanie na menu OSD (*jasności, kontrastu, koloru, daty, czasu, przywracanie ustawień fabrycznych*)

Naciśnij przycisk OKO, aby włączyć ekran. Następnie naciśnij przycisk M, aby uaktywnić menu OSD. Istnieją pozycje jasności, kontrastu, koloru, daty, czasu, oraz przywracanie ustawień fabrycznych. Użytkownicy mogą nacisnąć przycisk KLUCZ(+) i przycisk KLEPSYDRA(-), aby dostosować parametry. Naciskając przycisk M można potwierdzić przestawiony parametr i przejść dalej, naciskając kolejno M do końca, spowodujemy wyłączenie menu OSD i zapisanie ustawień.



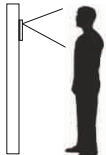
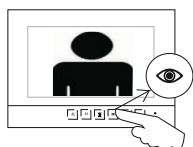
5.2.11.2 Pamięć zdjęcia

A. Robienie zdjęć.

Gdy nikt nie odbiera rozmowy przez 3 sekundy, panel wewnętrzny N75B zapisuje zdjęcie odwiedzających automatycznie.

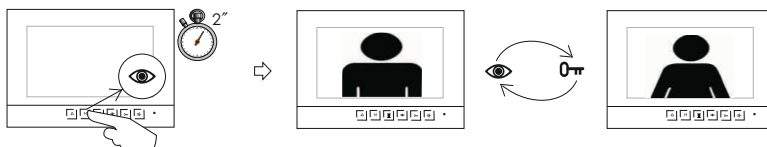
Jeśli wywołanie zostanie jednak odebrane, zrobione zdjęcie będzie automatycznie kasowane.

W trakcie rozmowy użytkownicy mogą również zrobić zdjęcie poprzez naciśnięcie przycisku OKO.



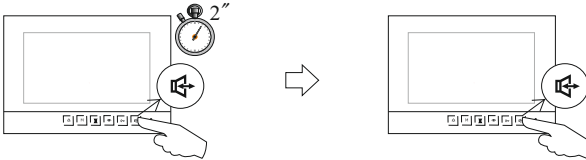
B. Przegląd zapisanych zdjęć.

Naciśnij przycisk OKO i nie zwalnij go przez 2 sekundy. W panelu wewnętrznym zabrzmi podwójny sygnał dzwinkowy. Wyświetlone zostanie ostatnio zapisane zdjęcie. Użytkownicy mogą nacisnąć przycisk OKO lub KLUCZ, aby przewracać strony.



C. Usuwanie zapisanych zdjęć.

Podczas przeglądania zdjęć naciśnij przycisk GŁOŚNIK i nie zwalniaj go przez 2 sekundy. Wyświetli się okno dialogowe. W tym momencie ponownie naciśnij przycisk GŁOŚNIK, a następnie przeglądana strona zostanie skasowana, aby wyjść naciśnij przycisk OKO + KLUCZ. W przypadku, gdy wszystkie zdjęcia muszą zostać skasowane, wówczas należy przejść do menu OSD (jak 5.2.11.1), aby przywrócić ustawienia.



5.2.11.3 Zmiana rodzaju oraz poziomu głosu dzwonka.

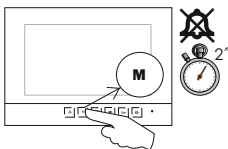
Naciśnij przycisk KLUCZ i nie zwalniaj go, aż do momentu, gdy panel wewnętrzny zadzwoni. Teraz można nacisnąć przycisk KLUCZ ponownie, aby wybrać inny rodzaj dzwonka. Wybór zostanie zapisany automatycznie lub poprzez zatwierdzenie przyciskiem DZWONEK. W trakcie wyboru użytkownik może zwiększyć, bądź zmniejszyć poziom dzwonka, naciskając przycisk KLEPSYDRA. Jest 8 poziomów dzwonka. Ustawienia zostaną zapisane automatycznie po 10sekunkach lub poprzez zatwierdzenie przyciskiem GŁOŚNIK



5.2.11.4 Opcja prywatności

Gdy panel wewnętrzny jest w stanie spoczynku należy wcisnąć przycisk M. i nie zwalniać go przez 2 sekundy. Gdy panel wyda podwójny dźwięk oznacza to, że opcja prywatności jest dostępna.

Opcja prywatności kasuje się po wciśnięciu dowolnego przycisku lub po upływie 12godzin.



Część 6. Test

6.1 Test urządzenia

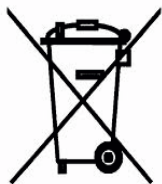
Przed rozpoczęciem instalacji i montażem sprawdź kompletność zestawu.

Na gotowych przewodach, uruchom bramofon i monitor na „stole” i testuj wszystkie możliwe funkcje według instrukcji.

6.2 Analiza objawów i możliwości ich rozwiązania

USTERKI	ANALIZA	ROZWIĄZANIA
Cały system nie może działać	1. Brak zasilania 2. Złe połączenie	1. Sprawdź zasilanie 2. Sprawdź okablowanie
Nie działa bramofon	1. Brak zasilania 2. Złe połączenie 3. Zły numer adresu 4. Bramofon jest uszkodzony	1. Sprawdź zasilanie 2. Sprawdź okablowanie 3. Sprawdź adres bramofonu patrz część 4.3 4. Napraw bądź wymień bramofon.
Nie działa monitor	1. Brak zasilania 2. Złe połączenie 3. Monitor jest uszkodzony	1. Sprawdź zasilanie 2. Sprawdź okablowanie 4. Napraw bądź wymień monitor
Monitor nie wyświetla	1. Zły rodzaj napięcia 2. Przewody zostały przecięte 3. Ekran jest podzielony, złamany	1. Podłącz zasilanie 18VDC 2. Połącz przewody ponownie 3. Wymiana ekranu na nowy
Głośność monitora jest	Koło głośności jest na niewłaściwym poziomie	Wyreguluj koło głośności wg potrzeb
Monitor nie dzwoni	Koło głośności jest w pozycji wyłączonej	Przekręć kołem głośności
Słaba jakość obrazu	1. Contrast, brightness, color – ustawienia na niewłaściwym poziomie 2. Wideo rezystor nie jest połączony 3. Niewłaściwe połączenie wideo rezystora	1. Wyreguluj ustawienia. 2. Podłącz wideo opornik patrz część 4.2 3. Wstaw wideo rezystor według instrukcji patrz część 4.2
Obraz wyświetlany jest poprawnie, ale rozmowa między monitorem i bramofonem nie jest dostępna	1. Sprawdź połączenie. 2. Zworka audio jest niewłaściwie podłączona	1. Sprawdź okablowanie 2. Ustaw audio zworkę poprawnie patrz część 4.1

Pozbycie się zużytego sprzętu elektronicznego.



Urządzenia oznaczone są zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kosza na odpady. Oznakowanie takie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany w koszu łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go firmom,

bądź instytucjom prowadzących zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy czy gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego przetwarzania i składowania takich urządzeń.