

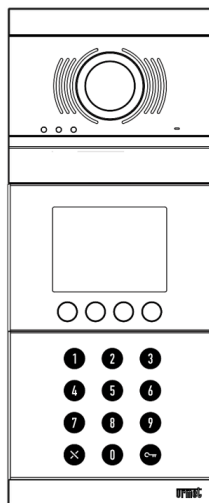


**PANEL W WERSJI ROZBUDOWANEJ (CYFROWY)
Z ELEKTRONICZNYM SPISEM LOKATORÓW
I KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ**

alpha

- Panel audio-video z modułem nr ref. 1083/48
 - Panel audio z nr ref. 1083/38
 - Panel audio z obsługą dodatkowych kamer CCTV nr ref. 1083/39
- Z wyświetlaczem i elektronicznym spisem lokatorów nr ref. 1168/1
i klawiaturą numeryczną nr ref. 1168/46

Instrukcja instalacji i konfiguracji panelu (wideo)domofonowego.



Tłumaczenie z dnia: 2025-01-14

MIWI URMET Sp. z o. o.
ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź
e-mail: domofony@miwiurmet.pl
Tel. (042) 616-21-00, Fax. (042) 616-21-13
www.miwiurmet.pl




SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
1. WSTĘP	3
2. OBSŁUGA PANELU ALPHA	3
3. SYGNALIZACJE OPTYCZNE I DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (DDA)	4
4. MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY	5
5. ZESTAWIENIE PODZESPOŁÓW PANELI ALPHA W WERSJI CYFROWEJ	5
6. MODUŁ BAZOWY NR REF. 1083/38 ..39 ..48	6
7. MODUŁ DLA OSÓB NIEDOSŁYSZĄCYCH LUB NIEWIDOMYCH NR REF. 1168/48	8
8. MODUŁ WYŚWIETLACZA NR REF. 1168/1	8
9. MODUŁ KLAWIATURY NUMERYCZNEJ NR REF. 1168/46	9
10. MODUŁ KLAWIATURY ALFABETYCZNEJ NR REF. 1168/49	10
11. MODUŁ CZYTNIKA KLUCZY NR REF. 1168/45	10
12. PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE	12
13. POŁĄCZENIA MODUŁÓW W PANELU WYWOLANIA	13
14. MONTAŻ PANELU ALPHA	14
15. PARAMETRY KONFIGURACYJNE ALPHA	19
16. USTAWIENIA DOMYŚLNE	21
17. KONFIGURACJA PODSTAWOWA (BEZ WI-FI)	22
18. KONFIGURACJA ZAAWANSOWANA (Z UŻYCIEM WI-FI)	22
19. KSIĄŻKA ADRESOWA (PHONEBOOK)	27
20. KONFIGURACJA PARAMETRÓW AUDIO	29
21. PRZYWRÓCENIE NASTAW FABRYCZNYCH	30
22. SCHEMAT POŁĄCZENIOWY	31

**PANEL ALPHA Z WYŚWIETLACZEM W SYSTEMIE 2VOICE - WSTĘP****1. WSTĘP**

Niniejsza instrukcja dotyczy obsługi, montażu i programowania cyfrowego panelu do systemu 2Voice złożonego z:

- modułu bazowego nr ref 1083/48, 1083/38 lub 1083/39
- modułu wyświetlacza z elektronicznym spisem lokatorów nr ref. 1168/1
- klawiatury numerycznej nr ref. 1168/46
- Dodatkowych modułów dokładanych opcjonalnie (np. czytnika Mifare, przycisków bezpośredniego wywołania czy klawiatury alfabetycznej).

Funkcjonalność panelu Alpha zależy od modułów, z których został zbudowany, szczegóły konfiguracyjne dotyczące dodatkowych modułów, a także opisy funkcji, o które dany moduł wzbogaca panel ALPHA dostępne są w instrukcjach poszczególnych modułów.

W celu połączenia systemu należy bazować na odpowiednim schemacie. Podstawowy schemat połączeniowy dostępny jest na końcu niniejszej instrukcji, pozostałe schematy dostępne są w Katalogu Technicznym Systemu 2Voice. Schematy dedykowane do większych inwestycji można uzyskać złączając się do Wsparcia Technicznego Miwi Urmet.

Po połączeniu należy prawidłowo zadresować wszystkie odbiorniki, aby każdy monitor i uniofon w pionie miał niepowtarzalny numer ID – zaleca się aby numery te były zgodne z numerami mieszkań (Szczegóły w instrukcji monitora lub unifonu).

W panelu cyfrowym kody otwarcia wpisywane są w pamięci modułu wyświetlacza.

W celu zaprogramowania panelu wywołania niezbędny jest telefon/tablet/komputer (zwany dalej terminalem) z obsługą Wi-Fi, który połączy się z punktem dostępowym Wi-Fi włączanym w panelu ALPHA, po wejściu w tryb programowania.

Programowanie umożliwia dodanie do panelu listy lokali, kodów otwarcia, a także dostosowanie ustawień panelu do potrzeb systemu wideodomofonowego.

Na terminalu wskazane jest zainstalowanie programu umożliwiającego skanowanie kodów QR.

Programowanie może wymagać otwarcia obudowy panelu.

Przed konfiguracją panelu zapoznaj się z opisem parametrów konfiguracyjnych w poprzednim rozdziale.

Numery kluczy zbliżeniowych przechowywane są w pamięci czytnika, w celu zaprogramowania kluczy zbliżeniowych należy bazować na instrukcji czytnika nr ref. 1168/45.

PANEL ALPHA Z WYŚWIETLACZEM W SYSTEMIE 2VOICE- INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA**2. OBSŁUGA PANELU ALPHA**



Jeśli czujnik obecności wykryje ruch*, wyświetlacz w panelu zostanie załączony i ekran wyświetli elektroniczny spis lokatorów.

Elektroniczny spis lokatorów, jak i nazwy lokali są uzupełniane/modyfikowane w trybie programowania. Programowanie omówiono w dalszej części instrukcji.


*Jeśli czujnik ruchu nie jest podłączony, to wyświetlacz zostanie załączony po wciśnięciu dowolnego przycisku na panelu.

2.1. DZWONIENIE

Aby zadzwonić do lokalu wybierz jedną z poniższych opcji

- Na klawiaturze wpisz numer lokalu zgodnie z faktycznym numerem lokalu. Na panelach głównych osiedli wielobudynkowych należy wybrać prefix dedykowany dla danego budynku,
- wybierz nazwę lokalu używając przycisków strzałek  lub . Nazwy lokali ustawione są alfabetycznie. W trakcie przeglądania elektronicznego spisu lokatorów, odpowiednie nazwisko zostaje podświetlone,
- W panelach z przyciskami bezpośredniego wywołania zadzwonić można także wybierając przycisk przy odpowiedniej nazwie lokalu.

Po zaznaczeniu/wpisaniu wybranego lokalu, potwierdź wybór wciskając przycisk funkcyjny pod ikoną z symbolem zielonej

sluchawki  lub przyciskiem kluczyka na klawiaturze.

Jeśli chcesz przerwać wywołanie lokalu lub zakończyć połączenie użyj przycisku  lub symbolu  na klawiaturze.

2.2. WYWOŁANIE

Po wybraniu lokalu i potwierdzeniu jego wywołania, na panelu zostanie wyświetlony komunikat:

„POŁĄCZENIE W TOKU”.

Jeśli odbiornikiem jest monitor, to kamera zostanie załączona, a sygnał wywołania trafi do wybranego lokalu.

W lokalu, na monitorze głównym zostanie załączony obraz z kamery i podświetlone zostaną przyciski rozmowy, a także otwarcia elektrozaczeptu).

Lokator może odebrać połączenie zestawiając rozmowę lub otworzyć elektrozaczept bez nawiązywania rozmowy (w takim przypadku drzwi zostaną otworzone a wywołanie przerwane).



Jeśli system ma zainstalowaną centralę portierską włączoną w tryb dzienny, wszystkie połączenia z paneli głównych będą przechwytywane przez centralę portierską.



2.3. ROZMOWA

Po odebraniu rozmowy w lokalu, lub zestawienia połączenia zwrotnego z poziomu lokalu, na wyświetlaczu zostanie pokazany komunikat:

„KONWERSACJA W TOKU”

Stan ten umożliwia komunikację audio z wybranym lokalem. Jeśli w lokalu jest montior, a panel jest wyposażony w kamerę, to na monitorze pojawi się obraz z kamery

2.4. OTWARCIE ELEKTROZACZEPU

Jedną z podstawowych funkcji systemu domofonowego jest zdalna możliwość otwarcia drzwi/furtki wyposażonej w elektrozaczep.

Elektrozaczep jest aktywowany w następujących przypadkach:

- Po otrzymaniu polecenia otwarcia z odbiornika (otwarcie może działać tylko w trakcie rozmowy z danym panelem, lub w dowolnym momencie w zależności od konfiguracji trybu otwarcia zawsze/selektywnie).
- Wciśnięcie przycisku lokalnego otwarcia (zwarcie styków PA w panelu).
- Po wywołaniu odbiornika z włączoną funkcją „automatycznego otwarcia drzwi” (funkcja musi być aktywowana w trybie programowania).
- Po wprowadzeniu kodu na klawiaturze numerycznej panelu wywołania i wybrania przycisku pod ikoną drzwi.
- Po przyłożeniu prawidłowego klucza do czytnika w panelu wywołania.

Panel może sterować elektrozaczepami typu NC.

Czas otwarcia elektrozaczepu jest ustawiany w trybie programowania.

W przypadku zastosowania elektrozaczepów rewersyjnych system wymaga dodatkowego zasilacza 12V DC.

2.5. STEROWANIE NAPĘDEM BRAMOWYM

Po wciśnięciu na odbiorniku przycisku z jedną kropką lub przycisku z symbolem bramy, przekaźnik jest aktywowany na czas 1 sekundy.

Stan ten jest sygnalizowany komunikatem:

„BRAMA OTWARTA”

Jeśli do styków NO w panelu wywołania podłączony jest sterownik napędu bramy, to powinien on wysterować bramę. Brama może być otwierana w dowolnej chwili, lub tylko po nawiązaniu połączenia – w zależności od konfiguracji.

2.6. ZAKOŃCZENIE ROZMOWY

Połączenie zostanie zakończone w przypadku:

- Zakończenia połączenia w lokalu (odłożenie słuchawki, lub wciśnięcie przycisku na odbiorniku głośnomówiącym).
- Zakończenia połączenia pod przyciskiem przyciskiem

 lub symbolem  na klawiaturze.

- Po upływie czasu rozmowy lub po upływie gwarantowanego czasu rozmowy (w zależności od ustawień).

Zakończenie rozmowy sygnalizowane jest komunikatem:

2.1. ZAJĘTOŚĆ LINII

Jeśli w trakcie wywołania, w systemie trwa rozmowa (np. między lokalami, z innego panelu lub z centralą portierską). lub jest załączona funkcja autopodglądu, na panelu zostanie wyświetlony komunikat.

„LINIA ZAJĘTA”.

Po takim komunikacie należy odczekać i ponowić wywołanie. Zajętość systemu można modyfikować konfigurując obsługę przerw i gwarantowany czas rozmowy. Szczegóły konfiguracji znajdują się w sekcji dla Instalatora.

2.2. BRAK ODPOWIEDZI

Jeśli rozmowa nie zostanie odebrana w ciągu 60s (jest to czas na odebranie połączenia) panel wyda ostrzegawczy sygnał i na wyświetlaczu pojawi się komunikat:

„NIEISTN. UŻYTKOWNIK”.

Jeśli komunikat taki zostanie wyświetlony po 60s od wywołania, może to świadczyć o tym, że lokatora nie ma w domu lub nie usłyszał sygnału wywołania.

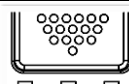



Jeśli komunikat zostanie wyświetlony zaraz po wywołaniu, może świadczyć o braku odbiornika w lokalu, jego odłączeniu lub nieprawidłowej konfiguracji systemu.


3. SYGNALIZACJE OPTYCZNE I DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (DDA)


Panel ALPHA optycznie sygnalizuje stan pracy systemu.

Jeśli panel jest wyposażony w moduł dla osób niepełnosprawnych nr ref. 1148/48 możliwe są również komunikaty głosowe i komunikacja z aparatami słuchowymi.


• LED (1)


Symbol	A	B	C
	Czerwony lub zielony	Pomarańczowy	Czerwony lub zielony
Symbol:			

a) Trwa połączenie: dioda LED  świeci na zielono, a na wyświetlaczu zostanie pokazany komunikat „trwa połączenie”

b) Linia zajęta dioda LED  świeci na czerwono i emitowany jest sygnał zajętości, a na wyświetlaczu zostanie pokazany komunikat „Linia zajęta”.

c) Upłynął czas oczekiwania na podniesienie słuchawki (diody gasną), a na wyświetlaczu zostanie pokazany komunikat „nie odpow”

d) Zestawienie rozmowy: dioda LED  świeci na pomarańczowo. a na wyświetlaczu zostanie pokazany komunikat „trwa rozmowa”

e) Drzwi otwarte: dioda  zielona, na czas otwarcia elektrozaczepu podświetlenie przycisków zostaje wyłączone. (otwarcie bramy nie jest sygnalizowane), a na wyświetlaczu zostanie pokazany komunikat „drzwi otwarte”

PANEL ALPHA W SYSTEMIE 2VOICE– BUDOWA
4. MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY

Maksymalnie rozbudowany system 2Voice może składać się z następujących urządzeń:

Główne panele wywołania	16
Dodatkowe panele wywołania	64 (po dwa w każdej klatce)
Centrale portierskie wideo	2
Interfejsy klatkowe	32
Interfejsy paneli głównych	4
Interfejsy nadrzędne	1
Zasilacze systemowe	43
Odbiorniki w lokalach	4064 (127 x ilość klatek)

Panel Alpha z modułem 1083/48, ..38, ..39 Może pracować tylko w systemie 2Voice.

W skład panelu w wersji cyfrowej wchodzi zawsze:

- 1 moduł bazowy audio lub wideo (wzajemnie wykluczające się)
 - Audio-wideo (nr ref. 1083/48, z frontem nr ref. 1168/140, 1168/141 lub 1168/142)
 - Moduł audio (nr ref. 1083/38 lub -/39 z frontem nr ref. 1148/130, -/131 lub -/132);
 - moduł wyświetlacza z elektronicznym spisem lokatorów nr ref. 1168/1
 - klawiatura numeryczna ref. 1168/46
- I odpowiednia obudowa – rozmiar dobrany w zależności od ilości modułów, typ dobrany w zależności od sposobu montażu.
- Do montażu podtynkowego: puszka 1145/51, ../52, ../53, ../54 z ramką 1168/61, ../62, ../63, ../64.
 - Do montażu natynkowego (obudowa z ramką frontową) 1168/311, ../312, ../313, ../314
- Pozostałe moduły są opcjonalne i należy je dobrać w zależności od oczekiwanych funkcji.
- 1 moduł klawiatury alfabetycznej (nr ref. 1168/49) działa wyłącznie, jeśli w panelu znajdują się moduł wyświetlacza i moduł klawiatury numerycznej – stosowany, jeśli kody wywołania są alfanumeryczne (np. mieszkanie 11A, 11B itd);
 - 1 moduł czytnika kluczy zbliżeniowych (nr ref. 1168/45) (czytnik obsługuje klucze MIFARE (nr ref. 1125/52) lub MIFARE PLUS) Czytnik pracuje bez rejestracji zdarzeń, kody kluczy zapisane są w pamięci modułu czytnika.
 - 1 moduł dedykowany dla osób niedosłyszących i niewidomych (nr ref. 1168/48);
 - Max 11 (*) modułów przycisków bezpośredniego wywołania
 - Moduł jednorzędowy (nr ref. 1168/4 z frontem nr ref. 1168/11, -/12, -/13 lub -/14)
 - Moduł dwurzędowy (nr ref. 1168/8 z frontem nr ref. 1168/24 lub -/28)
 - Max 11 (*) modułów informacyjnych (nr ref. 1168/50)
 - Zaślepki (nr ref. 1168/59) (dowolna ilość)
 - Daszek (nr ref. 1168/401) (zgodnie z ilością ramek/obudów)

- Ramki płaskie – maskujące (1168/611, ../612, ../613, ../614, ../624, ../626, ../639) (zgodnie z ilością ramek).



Panel wykrywa podłączone moduły bezpośrednio po jego zasileniu, dokładanie kolejnych modułów powinno odbywać się po odłączeniu napięcia zasilającego, a po każdej zmianie konfiguracji panelu napięcie zasilające panel powinno być zresetowane.

(*) Ilości modułów w panelu nie mogą przekraczać niżej podanych:

Numer ref.	opis	Max ilość modułów									
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1083/48; ..38; ..39	Moduł bazowy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1168/1	Wyświetlacz		1	1	1	1	1	1	1	1	1
1168/46	Klawiatura numeryczna		1	1	1	1	1	1	1	1	1
1168/45	Czytnik kluczy			1			1	1			1
1168/48	Moduł dla osób niepełnosprawnych				1		1			1	1
1168/49	Klawiatura alfabetyczna						1		1	1	1
1168/50; ..4; ..8	Okno opisowe, moduł czteroprzyciskowy lub ośmioprzyciskowy	11	9	8	8	8	7	7	7	7	6



W przypadku użycia monitorów. Aiko nr ref. 1716/1-2 lub VModo nr ref. 1719/1 z maksymalnie rozbudowanym panelem (dwunastomodulowym) ilość monitorów w pionie jest ograniczona do 72 a dystrybutorów wideo nr ref. 1083/55 do 18 szt.

5. ZESTAWIENIE PODZESPOŁÓW PANELI ALPHA W WERSJI CYFROWEJ

Panel bazowy	
Panel audio-wideo (bez frontu)	Nr ref. 1038/48
Panel audio (bez frontu)	Nr ref. 1083/38
Panel audio z obsługą CCTV (bez frontu)	Nr ref. 1083/39
Moduł wyświetlacza	Nr ref. 1168/1 Lub 1168/1G
Klawiatura numeryczna	Nr Ref. 1168/46 Lub 1168/46G
Moduły dodatkowe	
Moduł czterech przycisków (jednorzędowy) (bez frontu)	Nr ref. 1168/4
Moduł ośmiu przycisków (dwurzędowy) (bez frontu)	Nr ref. 1168/8
Klawiatura alfabetyczna	Nr ref. 1168/49
Moduł czytnika kluczy	Nr ref. 1168/45 Lub 1168/45G
Moduł dla osób niedosłyszących i niewidomych	Nr ref. 1168/48
Moduł informacyjny	Nr ref. 1168/50 Lub 1168/50G



PANEL ALPHA W SYSTEMIE 2VOICE– BUDOWA

MODUŁ BAZOWY NR REF. 1083/38 ..39 ..48



Zaślepka	Nr ref. 1168/59 Lub 1168/59G	Etykiety opisowe	Zestaw etykiet do panelu jedorzędowego	Nr ref. 1168/100
Fronty paneli i moduły przycisków			Zestaw etykiet do panelu dwurzędowego	Nr ref. 1168/102
Front modułu audio-wideo bez przycisków	Nr ref. 1168/140 Lub 1168/140G	 <p>Fronty paneli jak i niektóre moduły dodatkowe są dostępne w wersji szarej (z dopisaną do symbolu literą G) lub białej (z dopisaną do symbolu literą W).</p>	6. MODUŁ BAZOWY NR REF. 1083/38 ..39 ..48	
Front modułu audio-wideo z jednym przyciskiem	Nr ref. 1168/141 Lub 1168/141G		6.1. WŁAŚCIWOŚCI	
Front modułu audio-wideo z dwoma przyciskami (dwurzędowy)	Nr ref. 1168/142 Lub 1168/142G		Moduł bazowy (audio lub audio-wideo), może być używany w prostych systemach złożonych z paneli z przyciskami bezpośredniego wywołania.	
Front modułu audio bez przycisków	Nr ref. 1168/130 Lub 1168/130G		Może być także rozbudowy o dodatkowe moduły rozszerzające funkcje panelu i umożliwiające zastosowanie panelu ALPHA w bardziej skomplikowanych systemach domofonowych i wideodomofonowych (np. o moduł wyświetlacza i klawiatury numerycznej). A także uzyskanie dodatkowych funkcji (np. otwarcie kodem czy kluczem RFID).	
Front modułu audio z jednym przyciskiem	Nr ref. 1168/131 Lub 1168/131G		Do modułu bazowego musi być dobrany odpowiedni front, kolejne moduły i obudowa natynkowa lub podtynkowa dostosowana do ilości modułów.	
Front modułu audio z dwoma przyciskami	Nr ref. 1168/132 Lub 1168/132G		Niniejsza instrukcja dotyczy panelu w wersji cyfrowej, czyli złożonego z modułu bazowego, modułu wyświetlacza i klawiatury numerycznej.	
Front z jednym przyciskiem (jedorzędowy)	Nr ref. 1168/11 Lub 1168/11G		6.2. PODSTAWOWE CECHY	
Front z dwoma przyciskami (jedorzędowy)	Nr ref. 1168/12 Lub 1168/12G		<ul style="list-style-type: none"> Szerokokątna kamera (tyko w module nr ref. 1083/48); Diody podświetlenia kamery (tyko w mod. nr ref. 1083/48); Zasilanie elektrozaczepek z pojemnościowym impulsem startowym i prądem podtrzymania; Czas działania elektrozaczepek regulowany w zakresie od 1-90s; Przełącznik (NO) ze stykami bezpotencjałowymi dedykowane do sterowania otwarciem bramy; Sterowanie elektrozaczepek i bramą w trybie „zawsze” lub „selektywnie”. Możliwość podłączenia jednej, (lub czterech z wykorzystaniem przełącznika 1083/69) zewnętrznej kamery CCTV z analogowym wyjściem koncentrycznym (tyko w module nr ref. 1083/39); Obsługa prostych systemów bez konieczności programowania przez Wi-Fi; Regulacja audio; Dwa przyciski bezpośredniego wywołania (ich wykorzystanie zależy od zastosowanego frontu) Sygnalizacje optyczne stanu pracy systemu 	
Front z trzema przyciskami (jedorzędowy)	Nr ref. 1168/13 Lub 1168/13G		6.3. PARAMETRY TECHNICZNE	
Front z czterema przyciskami (jedorzędowy)	Nr ref. 1168/14 Lub 1168/14G		Napięcie zasilania	
Front z czterema przyciskami (dwurzędowy)	Nr ref. 1168/24		36-48 V DC	
Front z ośmioma przyciskami (dwurzędowy)	Nr ref. 1168/28		Pobór prądu w stanie czuwania	
Puszki do montażu podtynkowego			<10mA DC przy 48VDC	
Puszka jednomodułowa	Nr ref. 1145/51		Pobór prądu w stanie pracy	
Puszka dwumodułowa	Nr ref. 1145/52		<250mA DC przy 48VDC	
Puszka trzymodułowa	Nr ref. 1145/53			
Puszka czteromodułowa	Nr ref. 1145/54			
Ramki mocujące				
Ramka jednomodułowa	Nr ref. 1168/61			
Ramka dwumodułowa	Nr ref. 1168/62			
Ramka trzymodułowa	Nr ref. 1168/63			
Ramka czteromodułowa	Nr ref. 1168/64			
Ramki maskujące				
Ramka maskująca jednomodułowa	Nr ref. 1168/611			
Ramka maskująca dwumodułowa	Nr ref. 1168/612			
Ramka maskująca trzymodułowa	Nr ref. 1168/613			
Ramka maskująca czteromodułowa	Nr ref. 1168/614			
Ramka maskująca czteromodułowa dwurzędowa	Nr ref. 1168/624			
Ramka maskująca sześciomodułowa dwurzędowa	Nr ref. 1168/626			
Ramka maskująca dziewięciomodułowa dwurzędowa	Nr ref. 1168/639			
Obudowy natynkowa z ramką mocującą				
Obudowa natynkowa jednomodułowa	Nr ref. 1168/311			
Obudowa natynkowa dwumodułowa	Nr ref. 1168/312			
Obudowa natynkowa trzymodułowa	Nr ref. 1168/313			
Obudowa natynkowa czteromodułowa	Nr ref. 1168/314			
Daszek do ramek mocujących				
Daszek jednorzędowy	Nr ref. 1168/401			

6.4. OPIS ZACISKÓW

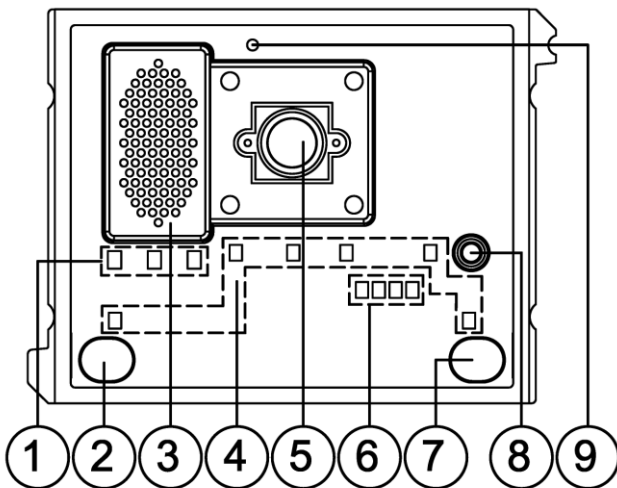
- SE+ Elektrozaczep +
- SE- Elektrozaczep -
-] SE2 Sterowanie napędem bramy
- V3(&) Sygnał wideo + (koncentryk - gorący) tylko w module nr ref. 1083/39
- V5(&) Sygnał wideo - (koncentryk - ekran) tylko w module nr ref. 1083/39
-] PA Przycisk wyjścia lokalnego
- Sygnalizacja otwartych drzwi (po przecięciu zwory należy w nią włączyć kontaktron NC)
- OUT Złącze do podłączenia kolejnych modułów

& - dotyczy tylko panelu nr ref. 1083/39

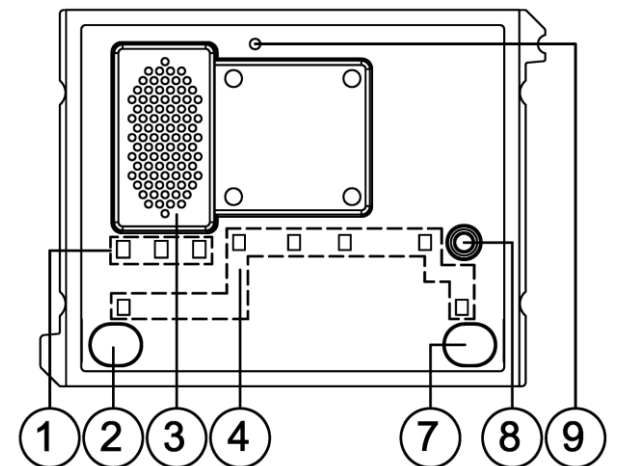
6.5. BUDOWA

- Widok z przodu

Moduł audio-wideo nr ref. 1083/48



Moduł audio nr ref. 1083/38 i nr ref. 1083/39

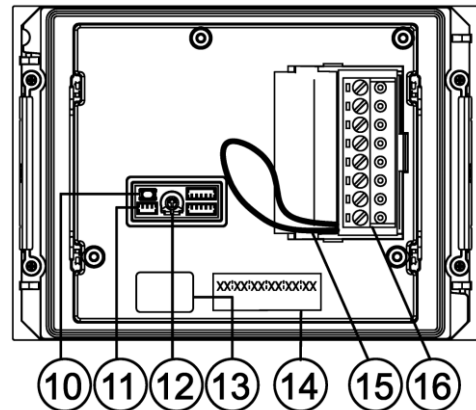


1. Diody sygnalizujące stan pracy systemu
2. Przycisk wywołania użytkownika (domyślnie 0)

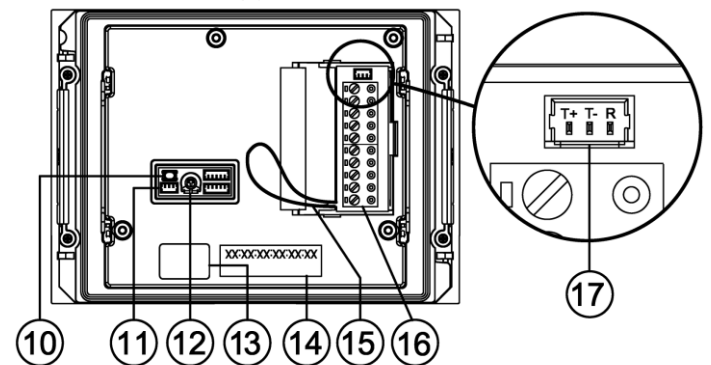
3. Głośnik
4. Podświetlenie przycisków i etykiety opisowej
5. Kamera
6. Diody LED oświetlające obraz dla kamery
7. Przycisk wywołania użytkownika (domyślnie 1)
8. Mikrofon
9. Czujnik zmierzchowy do załączenia podświetlenia przycisków.

- Widok z tyłu (mod audio i audio-wideo)

Moduł audio nr ref. 1083/38 i audio-wideo nr ref. 1083/48



Moduł audio z obsługą CCTV nr ref. 1083/39



10. Przycisk programowania
11. Złącze modułu dla osób niedosłyszących nr ref. 1168/48
12. Potencjometr do regulacji głośności panelu (do 2024r, w nowej wersji regulacja w trybie programowania).
13. Złącze do podłączenia kolejnych modułów (OUT)
14. Etykieta z adresem MAC urządzenia
15. Zwora przewidziana do podłączenia czujnika otwartych drzwi (kontaktronu NC)
16. Złącze podłączenia do systemu
17. Złącze do zarządzania przełączeniem podglądu kamer dodatkowych (tylko w module nr ref. 1083/39)

6.6. REGULACJA GŁOŚNOŚCI PANELU

Parametry audio są domyślnie ustawione optymalnie na etapie produkcji, więc zazwyczaj nie ma konieczności regulacji głośności.

Jeśli jednak wystąpi taka potrzeba, to w użyj małego wkrętaka krzyżakowego (rozmiar np. PH0) i potencjometru (12) w celu





dobrosterenia głośności do warunków otoczenia. Przesłuj audio po złączeniu do przyłączeniowe – wyjście (OUT) frontu.

W wersjach z 2024r i nowszych regulacja audio odbywa się w trybie programowania konfiguracji audio (szczegóły w części instrukcji dotyczącej konfiguracji zaawansowanej)

6.7. PRZYCIŚK WYJŚCIA

Panel posiada zaciski PA, po ich zwarceniu (np. przyciskiem wyjścia) panel poda zasilanie na elektrozaczep podłączony do zacisków SE+ i SE-. Funkcja ta jest stosowana, jeśli od wewnętrznej strony drzwi nie ma klamki.

Domyślnie: włączona obsługa przycisku.

7. MODUŁ DLA OSÓB NIEDOSŁYSZĄCYCH LUB NIEWIDOMYCH NR REF. 1168/48

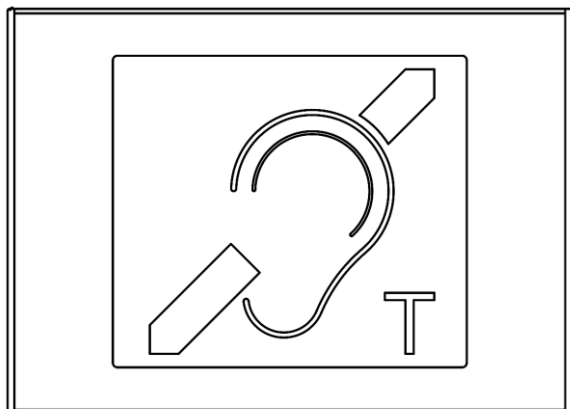
Moduł ten służy do dodatkowej sygnalizacji pracy systemu, emituje komunikaty głosowe, posiada on także pętlę indukcyjną umożliwiającą bezpośrednie przesyłanie rozmowy do aparatu słuchowego.



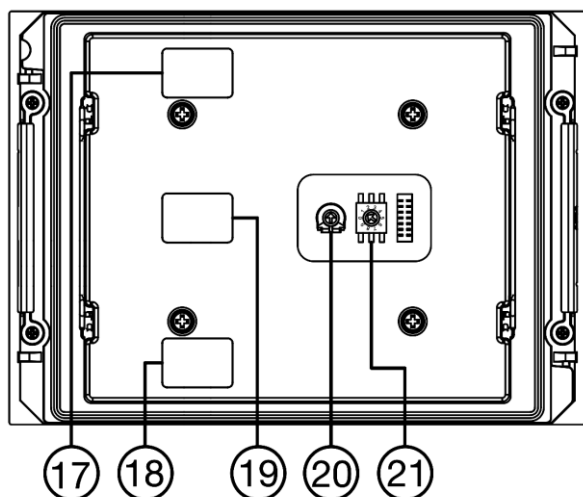
Uwaga: Na dzień sporządzania instrukcji komunikaty głosowe w języku polskim są niedostępne

7.1. BUDOWA MODUŁU

• Widok z przodu



• Widok z tyłu



17. Gniazdo przyłączeniowe – wejście (IN)

18. Gniazdo przyłączeniowe – wyjście (OUT)
19. Gniazdo audio do modułu dla osób niedosłyszących (ILA)
20. Potencjometr do regulacji wzmacnienia audio
21. Przełącznik obaralny do wyboru języka komunikatów

7.2. POŁĄCZENIE

Moduł nr ref. 1168/48 musi być połączony bezpośrednio z modułem bazowym. Moduł dla osób niepełnosprawnych musi być dodatkowo podłączony za pomocą taśmy trzyżyłowej

7.3. WYBÓR JĘZYKA KOMUNIKATÓW GŁOSOWYCH

W module nr ref. 1168/48 wybór języka następuje za pomocą przełącznika obracanego (na rysunku oznaczony numerem 21). W zależności od pozycji przełącznika komunikaty będą brzmieć w jednym z niżej wymienionych języków



Na dzień sporządzania niniejszej instrukcji język polski jest niedostępny.

Pozycja przełącznika	język
1	włoski (domyślnie)
2	angielski
3	francuski
4	niemiecki
5	hiszpański
6	niderlandzki
0,7,8,9	komunikaty wyłączone



Uwaga: po zmianie języka należy odłączyć panel od zasilania na co najmniej 30s.

7.4. REGULACJA GŁOŚNOŚCI KOMUNIKATÓW

Głośność komunikatów jest dobrana optymalnie na etapie produkcji. W przypadku, gdy regulacja ta jest wymagana należy użyć odpowiedniego wkrętaka w celu zmiany pozycji potencjometru.

7.5. PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	Bezpośrednio z modułu bazowego audio lub audio-wideo
Głośność komunikatów	80 dB(A) a 10 cm
Temperatura pracy	-25°C +40°C
Wymiary:	120 x 90 x 25 mm (jeden moduł ALPHA)

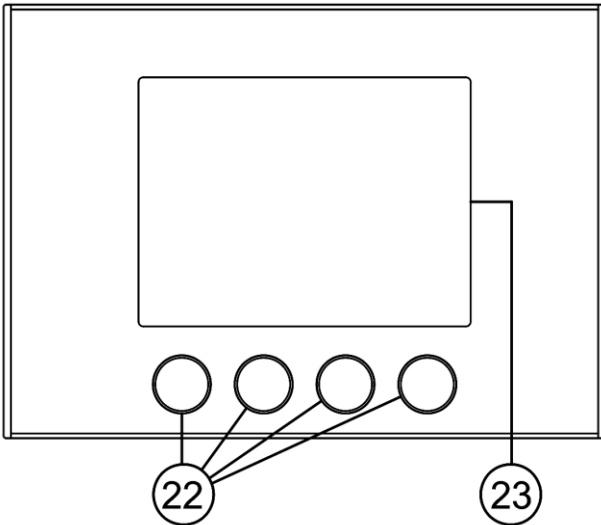
8. MODUŁ WYŚWIETLACZA NR REF. 1168/1

Moduł wyświetlacza (nr ref. 1168/1) stosowany jest wraz z modułem bazowym i modułem klawiatury numerycznej w systemach wielolokatorskich.

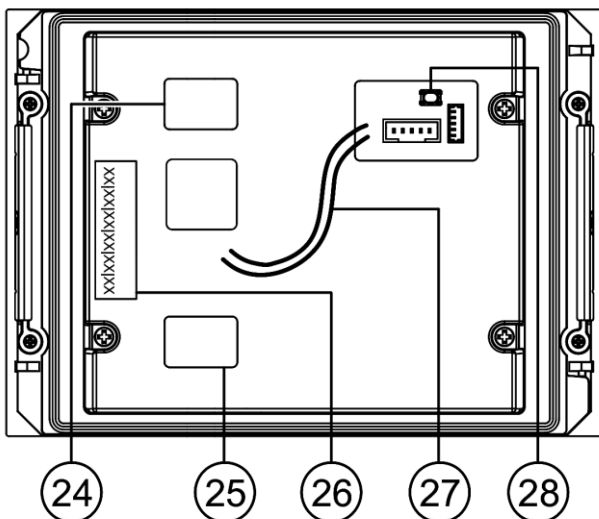
Moduł wyświetlacza umożliwia wprowadzenie elektronicznego spisu lokatorów łącznie z nazwą, kodem wywołania i kodem otwarcia przypisanym do danego lokalu. Wyświetla on także informacje o aktualnym stanie pracy systemu. Wyświetlacz posiada wbudowany moduł Wi-Fi, który umożliwia konfigurację panelu domofonowego za pomocą komputera lub telefonu (przez połączenie Wi-Fi).

8.1. BUDOWA MODUŁU

• Widok z przodu



• Widok z tyłu



- 22. Przyciski nawigacyjne typu soft-touch
- 23. wyświetlacz LCD z ekranem 3,5 cala
- 24. Gniazdo przyłączeniowe (IN)
- 25. Gniazdo przyłączeniowe (OUT)
- 26. Etykieta z adresem MAC urządzenia
- 27. Przewody przewidziane do podłączenia zewnętrznego czujnika ruchu
- 28. Przycisk wejścia w tryb programowania

9. MODUŁ KLAWIATURY NUMERYCZNEJ NR REF. 1168/46

Moduł klawiatury numerycznej umożliwia bezpośredni wybór numeru lokalu. Umożliwia on także otwarcie drzwi lub bramy za pomocą kodu.

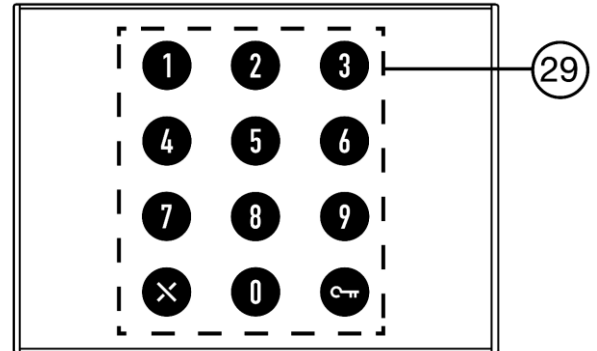
Moduł klawiatury może pracować jako zamek kodowy niezależnie, lub z panelem bez elektronicznego spisu lokatorów (wymaga wtedy osobnego zasilania).



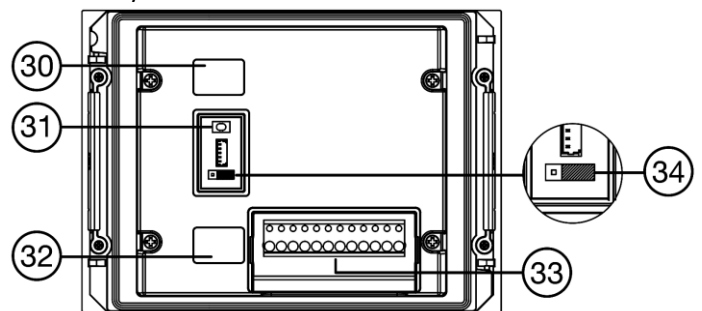
Bezpośrednio po zasilaniu (w trakcie uruchamiania) nie dotykaj przycisków klawiatury.

9.1. BUDOWA MODUŁU

• Widok z przodu



• Widok z tyłu



- 29. 12 podświetlanych przycisków numerycznych
- 30. Gniazdo przyłączeniowe (IN)
- 31. Przycisk resetu (programowania hasła przy pracy niezależnej)
- 32. Gniazdo przyłączeniowe (OUT)
- 33. Zaciski przyłączeniowe (do wykorzystania klawiatury jako zamka kodowego przy pracy niezależnej)
- 34. Zwora ustawiająca tryb pracy (musi być ustawiona domyślnie do systemu 2Voice).

9.2. PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie:	12 Vac \pm 10 % lub 12 Vdc \pm 10 % (lub z modułu bazowego w systemie 2Voice)
Maksymalny prąd:	260 mA AC lub 150 mA DC
Prąd w stanie jałowym:	105 mA AC lub 50 mA DC
Temperatura pracy:	-5°C +50°C
Obciążenie przełącznika:	12VAC/24VDC, 5A
Wymiary:	120 x 90 x 25 mm (jeden moduł ALPHA)

9.3. OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

Moduł klawiatury posiada listwę zaciskową, ze stykami używanymi, gdy zamek pracuje jako urządzenie niezależne. (zamontowany niezależnie lub w systemach bez modułu wyświetlacza).

Jeśli styki nie są używane, okno to należy pozostawić zaślepienie.



- +/~ dodatni styk na napięcia stałego (DC) lub napięciowy styk zasilania przemiennego (AC),
- /~ ujemny styk na napięcia stałego (DC) lub napięciowy styk zasilania przemiennego (AC),
- H styk funkcyjny „klucz zegara”,
- A1 styk przycisków: „wymuszenie otwarcia drzwi” dla przekaźnika nr 1,
- A2 styk przycisków: „wymuszenie otwarcia drzwi” dla przekaźnika nr 2,
- S1 styk wspólny dla przekaźnika nr 1,
- S3 styk normalnie otwarty dla przekaźnika nr 1,
- S2 styk normalnie zamknięty dla przekaźnika nr 1,
- S4 styk wspólny dla przekaźnika nr 2,
- S6 styk normalnie otwarty dla przekaźnika nr 2,
- S5 styk normalnie zamknięty dla przekaźnika nr 2,
- GND styk wspólny dla przycisków funkcji dodatkowych



Uwaga: w module ALPHA w wersji cyfrowej (z wyświetlaczem i klawiaturą) styki S1, S2, S3 pracują równocześnie z podaniem napięcia na elektrozaczep w module bazowym (zaciski S+ S-), co umożliwia sterowanie elektrozaczepami rewersyjnymi lub systemem KD. Styki S4, S5, S6 pracują równocześnie z sygnału otwarcia bramy w module bazowym (zaciski SE2).

10. MODUŁ KLAWIATURY ALFABETYCZNEJ NR REF. 1168/49

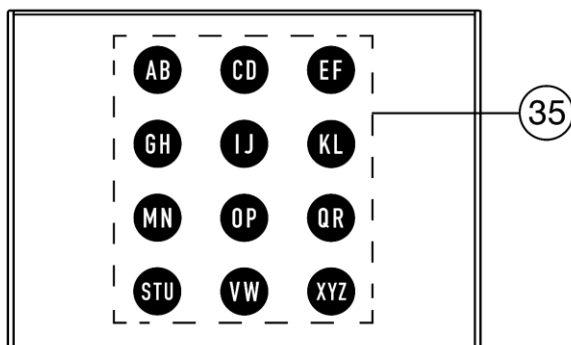
Moduł klawiatury alfabetycznej (nr ref. 1168/49) działa wyłącznie, jeśli w panelu znajdują się moduł wyświetlacza i moduł klawiatury numerycznej – stosowany, jeśli kody wywołania lokali są alfanumeryczne (np. mieszkanie 11A, 11B, 11C itd);



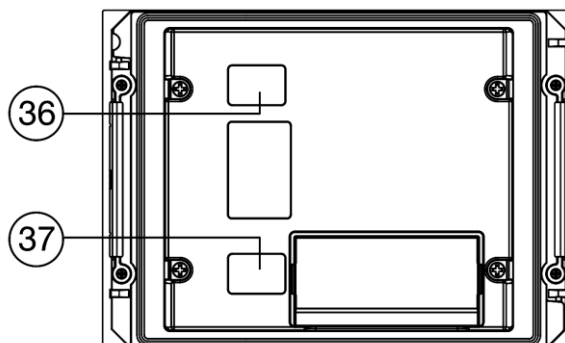
Bezpośrednio po zasileniu (w trakcie uruchamiania) nie dotykaj przycisków klawiatury.

10.1. BUDOWA MODUŁU

- Widok z przodu



- Widok z tyłu



- 35. 12 podświetlanych przycisków alfabetycznych
- 36. Gniazdo przyłączeniowe - wejście (IN)
- 37. Gniazdo przyłączeniowe wyjście (OUT)

10.2. PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	Bezpośrednio z modułu klawiatury numerycznej
Ilość przycisków	12
Temperatura pracy	-5°C +50°C
Wymiary:	120 x 90 x 25 mm (jeden moduł ALPHA)

11. MODUŁ CZYTNIKA KLUCZY NR REF. 1168/45

Moduł czytnika kluczy zbliżeniowych (nr ref. 1168/45) służy do bezdotykowego otwierania drzwi przy użyciu zaprogramowanych kluczy.

Czytnik obsługuje klucze MIFARE 13,56 MHz (nr ref. 1125/52) lub MIFARE PLUS

Czytnik pracuje bez rejestracji zdarzeń, kody kluczy zapisane są w module czytnika.

Moduł czytnika może pracować jako urządzenie niezależne (wymaga wtedy doprowadzenia zasilania).

W każdym czytniku muszą być zaprogramowane klucze, na które czytnik ma reagować, zakodowanie klucza polega na przyłożeniu go do anteny czytnika, po włączeniu w nim trybu programowania kluczy.

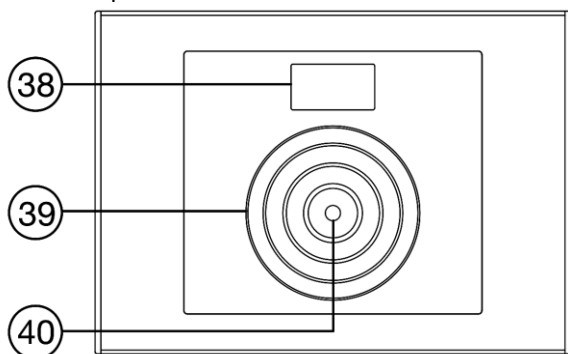
Każdy czytnik posiada własną, niezależną pamięć, więc każdy czytnik musi być osobno zaprogramowany. W przypadku uszkodzenia czytnika istnieje możliwość przełożenia modułu pamięci kluczy do drugiego czytnika.

Istnieje także możliwość zaprogramowania czytników przez serwis MIWI URMET w siedzibie firmy.

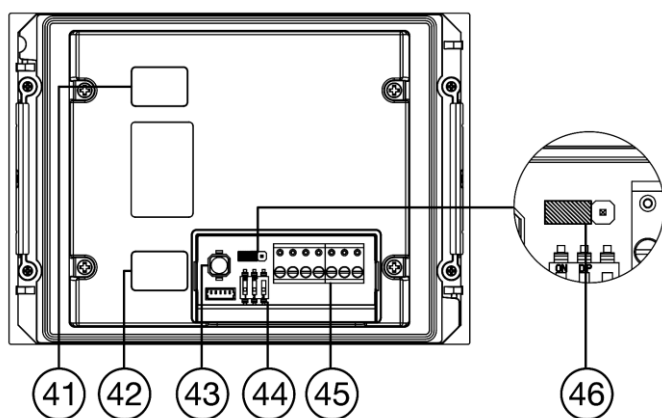
Jeśli system domofonowy wymaga centralnego zarządzania kluczami lub rejestracji ich użycia, należy zastosować dodatkowy system kontroli dostępu z czytnikami w linii stylistycznej Alpha montowanymi w panelach domofonowych.

11.1. BUDOWA MODUŁU

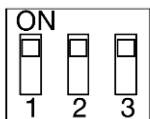
• Widok z przodu



• Widok z tyłu



- 38. Wyświetlacz trzycyfrowy
- 39. Czytnik kluczy MIFARE (antena)
- 40. Dioda dwukolorowa (czerwona/zielona)
- 41. Gniazdo przyłączeniowe - wejście (IN)
- 42. Gniazdo przyłączeniowe - wyjście (OUT)
- 43. Przycisk programowania
- 44. Przełączniki konfiguracyjne typu DIP SWITCH.



- 1. Dioda sygnalizacyjna LED (domyślnie włączona)
- 2. Wyświetlacz (domyślnie włączony)
- 3. Tryb pracy (domyślnie 2Voice)

- 45. Zaciski przyłączeniowe (do wykorzystania czytnika do pracy niezależnej)
- 46. Zwora wyboru trybu pracy (domyślnie 2Voice)

11.2. PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12 Vac ± 20 % lub 10,5-15Vdc (lub z modułu bazowego w systemie 2Voice)
Maks. prąd	310 mA
Temperatura pracy	-10°C +50°C
Obciążenie przekaźnika	30V, 3,5A (C, NC, NO)
Czas załączenia przekaźnika	1-99s
Wymiary:	120 x 90 x 25 mm (jeden moduł ALPHA)
Typ kluczy	MIFARE 13,56 MHz (nr ref. 1125/52) lub MIFARE PLUS

Max ilość zapamiętanych kluczy	2000 (w tym 3 klucze MASTER i 1997 kluczy użytkowników)
--------------------------------	--

11.3. OPIS ZACISKÓW

Moduł czytnika posiada listwę zaciskową ze stykami używanymi, gdy czytnik pracuje jako urządzenie niezależne. (zamontowany niezależnie lub w systemach bez modułu wyświetlacza).

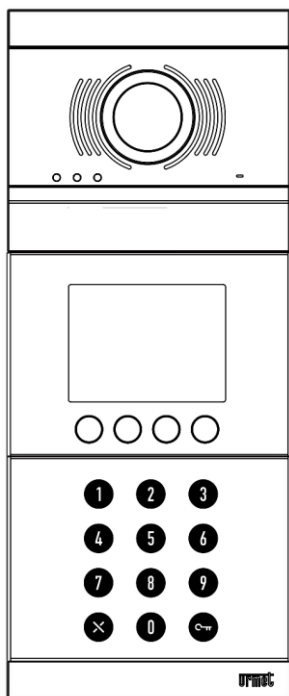
Jeśli styki nie są używane, okno to należy pozostawić zaślepienie.

- +/~ dodatni styk na napięcia stałego (DC) lub napięciowy styk zasilania przemiennego (AC),
- /~ ujemny styk na napięcia stałego (DC) lub napięciowy styk zasilania przemiennego (AC),
- PS+, PS- styki przycisku: „wymuszenie otwarcia drzwi” (wysterowania przekaźnikiem w panelu)
- C styk wspólny przekaźnika
- NO styk normalnie otwarty przekaźnika
- NC styk normalnie zamknięty przekaźnika



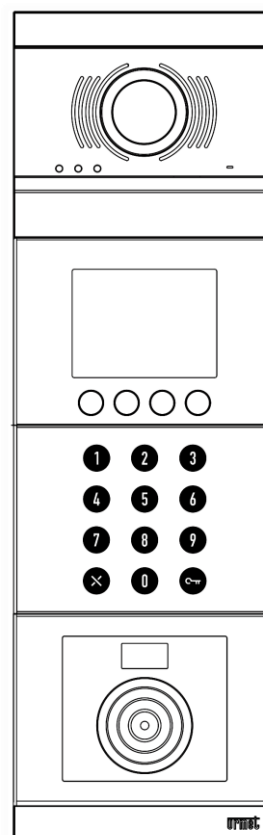
12. PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE

12.1. PANEL WIDEO Z WYŚWIETLACZEM I KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ

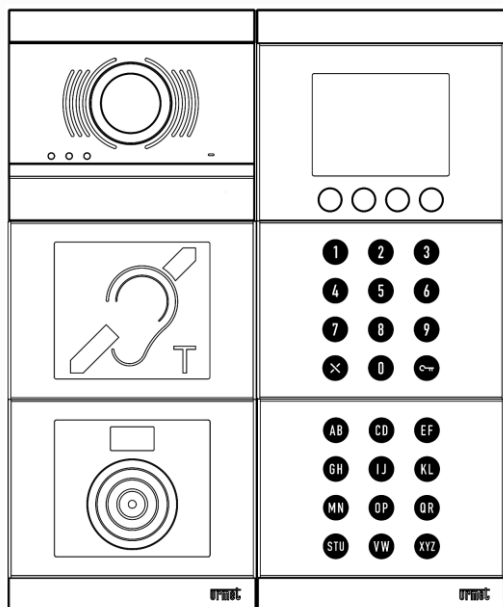


Nr ref.	Opis	Ilość	Uwagi
1083/48	Moduł audio -wideo	1	Alternatywnie 1083/38 lub 1038/39
1168/140	Front panelu audio-wideo	1	Alternatywnie 1168/14,.. /142 dla wideo lub 1168/130, /131, /132 dla audio
1168/1	Wyświetlacz	1	
1168/46	Klawiatura numeryczna	1	
1145/53	Puszka podtynkowa	1	Montaż podtynkowy
1168/63	Ramka mocująca	1	
1168/613	Ramka maskująca (opcja)	1	
1168/313	Obudowa natynkowa z uchwytem modułów	1	Montaż natynkowy
1168/401	Daszek przeciwdeszczowy (opcja)	1	

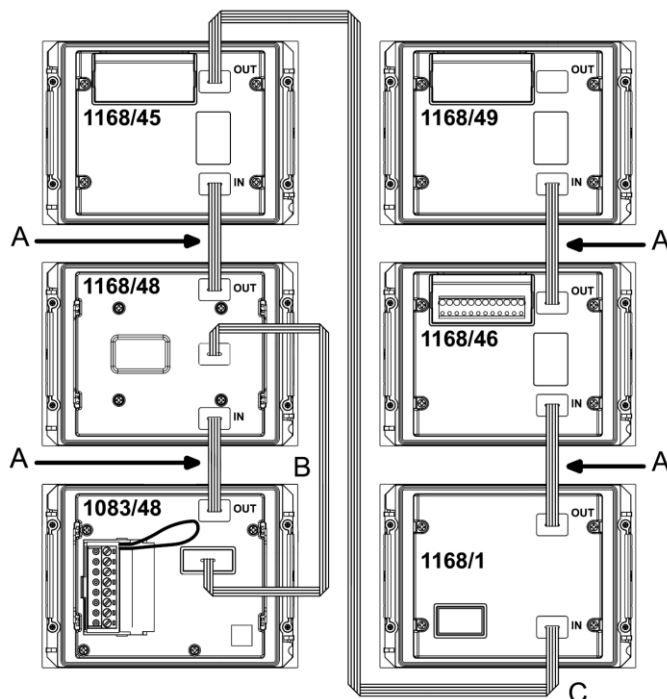
12.2. PANEL WIDEO Z WYŚWIETLACZEM, KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ I CZYTNIKIEM KLUCZY



Nr ref.	Opis	Ilość	Uwagi
1083/48	Moduł audio -wideo	1	Alternatywnie 1083/38 lub 1038/39
1168/140	Front modułu audio-wideo	1	Alternatywnie 1168/14, .. /142 dla wideo lub 1168/130, /131, /132 dla audio
1168/1	Wyświetlacz	1	
1168/46	Klawiatura numeryczna	1	
1168/45	Czytnik kluczy	1	Klucze Mifare nr ref. 1125/52
1145/54	Puszka podtynkowa	1	Montaż podtynkowy
1168/64	Ramka mocująca	1	
1168/614	Ramka maskująca (opcja)	1	
1168/314	Obudowa natynkowa z uchwytem modułów	1	Montaż natynkowy
1168/401	Daszek przeciwdeszczowy (opcja)	1	

12.3. PANEL WIDEO Z WYŚWIETLACZEM, KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ, KLAWIATURĄ ALFABETYCZNĄ I CZYTNIKIEM KLUCZY – PANEL DWURZĘDOWY


Nr ref.	Opis	Ilość	Uwagi
1083/48	Moduł audio -video	1	Alternatywnie 1083/38 lub 1038/39
1168/140	Front modułu audio-video	1	Alternatywnie 1168/14, ../142 dla video lub 1168/130, /131, /132 dla audio
1168/1	Wyświetlacz	1	
1168/46	Klawiatura numeryczna	1	
1168/49	Klawiatura alfabetyczna	1	
1168/48	Moduł komunikatów głosowych współpracujący z aparatami słuchowymi	1	
1168/45	Czytnik kluczy	1	
1145/53	Puszka podtynkowa	2	Montaż podtynkowy
1168/63	Ramka mocująca	2	
1168/626	Ramka maskująca (opcja)	1	
1168/313	Obudowa natynkowa z uchwytem modułów	2	Montaż natynkowy (alternatywa do podtynkowego)
1168/401	Daszek przeciwdeszczowy (opcja)	1	(opcja)

13. POŁĄCZENIA MODUŁÓW W PANELU WYWOŁANIA


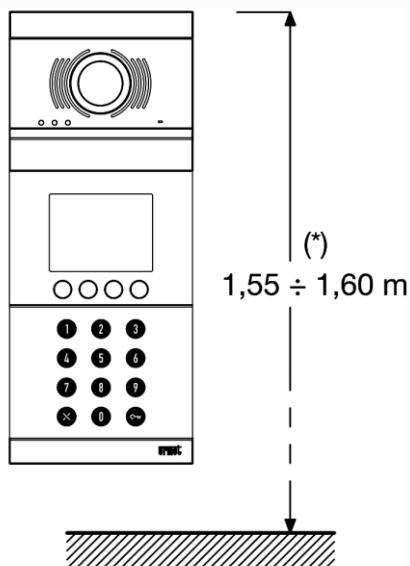
A	Przewód długości 6-cm dołączony do następujących modułów: wyświetlacz nr ref. 1168/1, klawiatury nr ref. 1168/46 i ../49, czytnik kluczy nr ref. 1168/45 i okno opisowe nr ref. 1168/50.
B	Przewód długości 20 cm dołączony do modułu dla osób niedosłyszących i komunikatów głosowych nr ref. 1168/48.
C	Przewód długości 38cm dołączony do ramki dwumodułowej nr ref. 1168/62 i obudowy natynkowej nr ref. 1168/312.
	Przewód długości 58cm dołączony do ramki trzymodułowej nr ref. 1168/63 i obudowy natynkowej nr ref. 1168/313.



14. MONTAŻ PANELU ALPHA

Standardowa wysokość montażu panelu to 155 – 160cm * od powierzchni podłoża. Za nisko zamontowany panel, może spowodować, że osoba podchodząca do panelu będzie trudno rozpoznawalna.

Przy montażu należy uwzględnić zakres widzenia kamery.



*Jeśli panel ma zapewnić wygodny dostęp dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich lub dla dzieci środek urządzenia musi znajdować się na wysokości pomiędzy 75 cm a 140 cm.

Miejsce montażu należy dobrać tak, aby kamera nie była skierowana bezpośrednio w słońce lub w inne elementy o dużej jasności. Za jasne tło może spowodować, że pierwszy plan stanie się za ciemny i mniej wyraźny.

14.1. MONTAŻ PODTYNKOWY

1. Doprowadź przewody tak, aby była możliwość ich przeprowadzenia od dołu obudowy.

Do panelu należy doprowadzić:

- Przewód podłączenia do systemu 2Voice np. pojedyncza para skrętki kat 5E (do 100m) – zwykła lub ziemna w zależności od miejsca ułożenia lub XZTKMXpw 2x0.8 (do 150m) między rozdzielnią w budynku (np. zasilaczem systemowym) a panelem wywołania
- Przewody od elektrozaczeputu (np. OMY 2x0,5mm²) między panelem wywołania a elektrozaczeputem.

I w razie potrzeby:

- Przewody do sterowania napędem bramy (np. YKY 2x0,5mm²) między panelem wywołania a sterownikiem bramy.
- Przewód do przycisku wyjścia (np. OMY 2x0,5mm²) między przyciskiem wyjścia a panelem. Przycisk wyjścia należy umieścić poza zasięgiem osób znajdujących się na zewnątrz, jednak musi on być w okolicy furtki/drzwi, tak, aby ustawiony czas otwarcia elektrozaczeputu pozwolił na swobodne wyjście.

- Przewód do sygnalizacji otwartych drzwi np. YTDY 4X0,5 między panelem wywołania a kontaktronem NC.

Na zewnątrz należy stosować przewody ziemne.

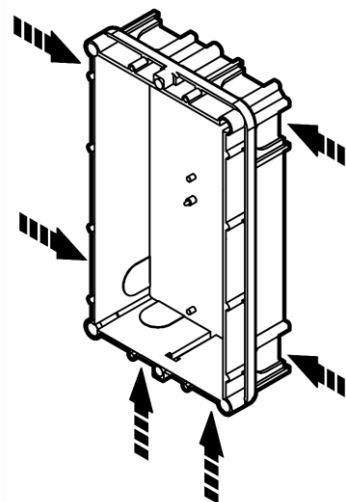


Wszystkie przewody muszą być jednoznacznie i trwale oznaczone, aby wyeliminować ryzyko nieprawidłowego połączenia

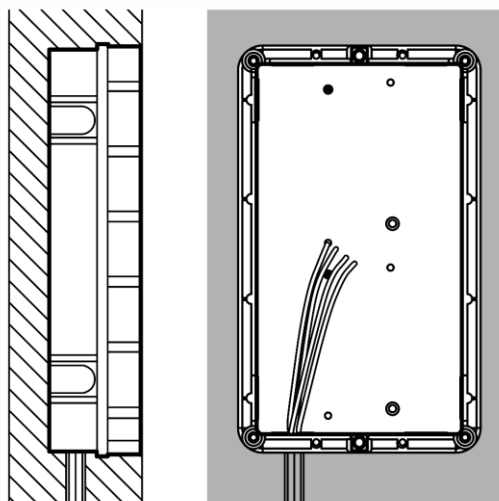


Dobrym obyczajem jest układanie przewodów o większej ilości żył niż wymaga z zapotrzebowania.

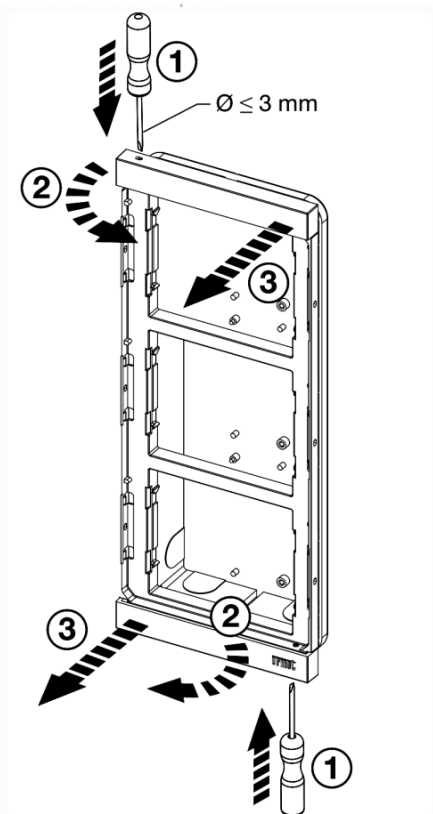
2. W puszcze 1145/5x usuń dolną zaślepkę z otworu, aby umożliwić wprowadzenie przewodu. Jeśli panel wymaga dwóch obudów montowanych obok siebie, usuń także boczne zaślepki i zamontuj dołączone do puszek kanały łączeniowe, aby umożliwić przeprowadzenie przewodów między puszkami



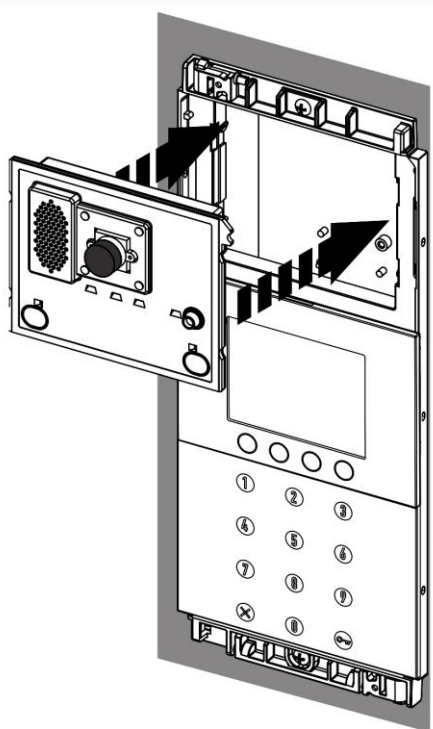
3. Do puszek wprowadź przewód i zamocuj puszkę podtynkową na odpowiedniej wysokości. (Puszka musi licować ze ścianą i nie może z niej wystawać).



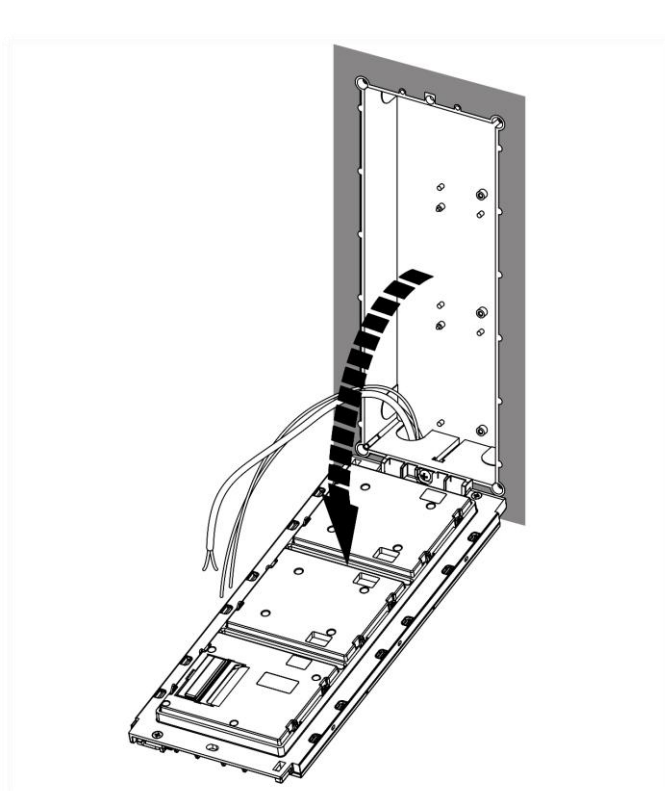
4. W ramce 1168/6x usuń górną i dolną zaślepkę zgodnie z poniższą ilustracją.



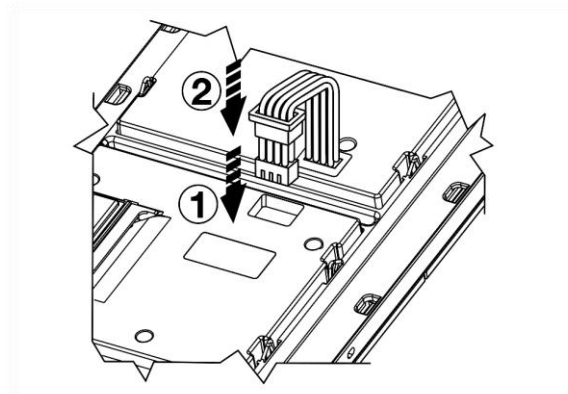
5. Przykręć ramkę do puszki za pomocą załączonych wkrętów (na początek tylko dolną śrubę, która utrzyma zawias na dole obudowy).
6. Zamontuj poszczególne moduły (wciśnij aż zaczepy zostaną zatrzaśnięte).



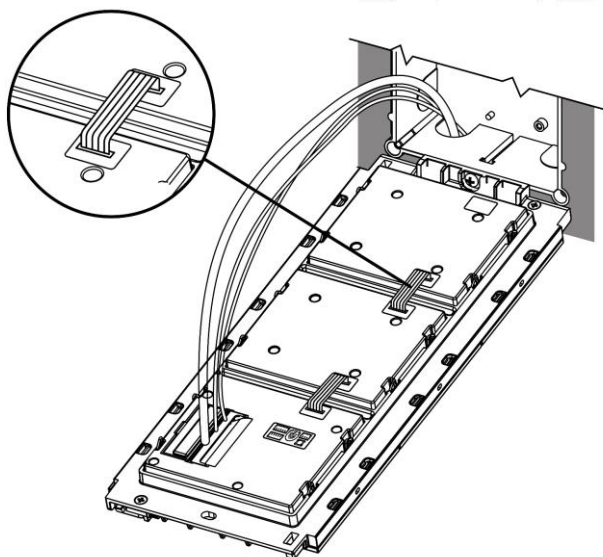
7. Otwórz panel wykorzystując dolny zawias



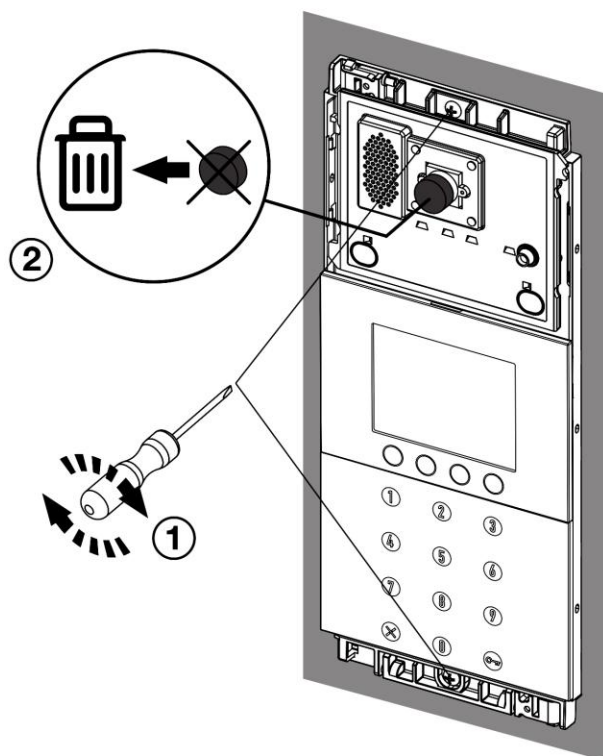
8. Za pomocą dedykowanych taśm połącz poszczególne moduły między sobą



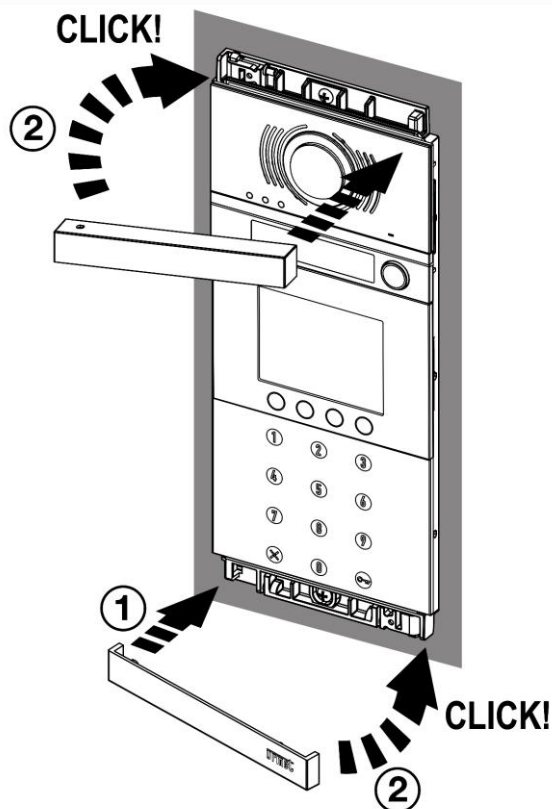
9. Podłącz przewody systemowe.
10. Zaślep otwór w ostatnim module i złącza przewodów



11. Przykręć ramkę do puszki podtynkowej
12. Usuń zaślepkę modułu kamery (w module video)
13. Zamontuj front modułu audio – video (lub audio)



14. Załóż górna i dolną zaślepkę ramki zgodnie z poniższą ilustracją. Opcjonalnie zamiast górnej zaślepki może być zamontowany daszek nr ref. 1168/401.



14.2. MONTAŻ NATYNKOWY

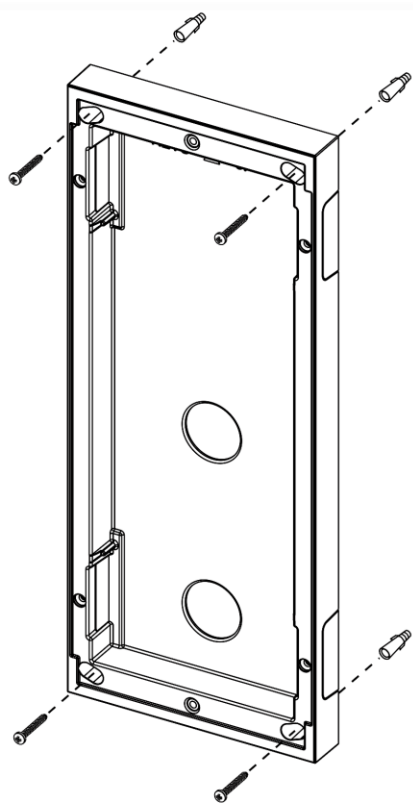
1. Doprowadź przewody tak, aby była możliwość ich przeprowadzenia przez dedykowany otwór w obudowie natynkowej.

Przy prowadzeniu przewodów uwzględnij rozmieszczenie kołków mocujących panel wywołania.

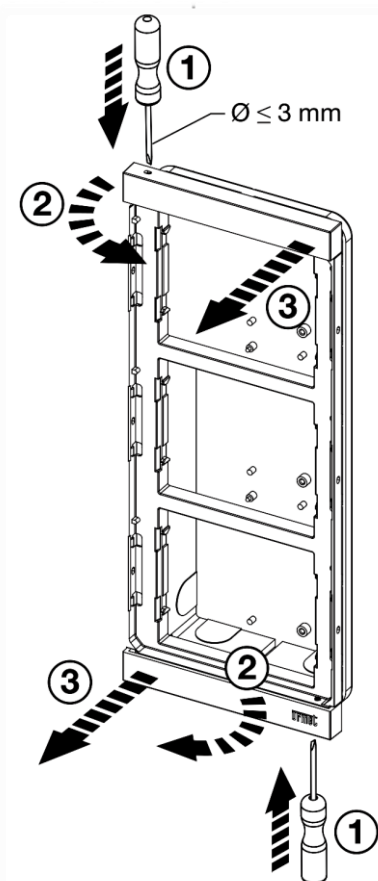


Szczegóły dotyczące doboru przewodów omówiono w poprzednim rozdziale.

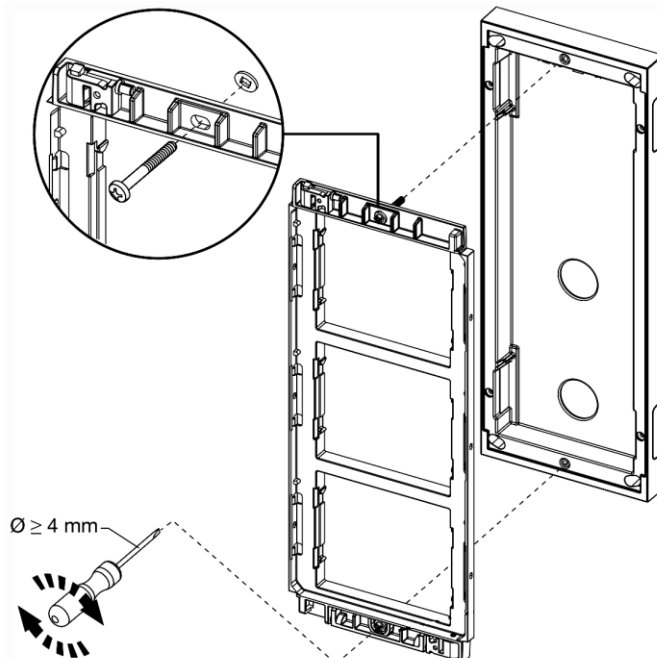
2. Do obudowy wprowadź przewód i przykręć obudowę do ściany na odpowiedniej wysokości. Jeśli panel ma być dwurzędowy usuń także boczne zaślepki, a zamontuj dołączone do obudowy kanały łączeniowe, aby umożliwić przeprowadzenie przewodów między poszczególnymi częściami obudowy.



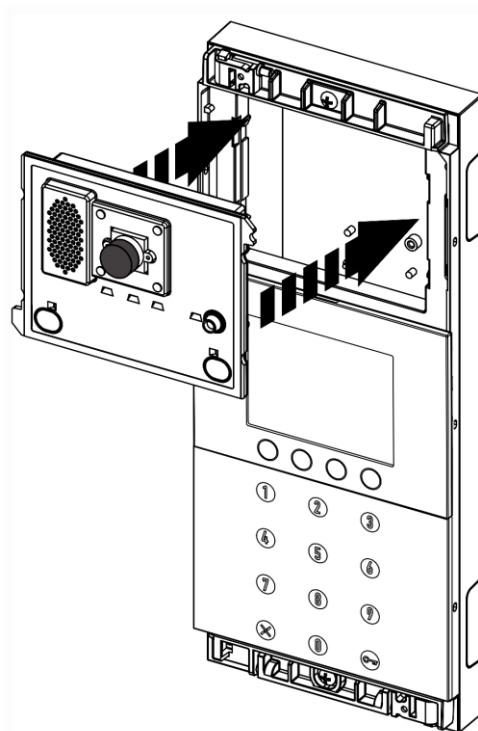
3. W ramce wchodzącej w skład obudowy 1168/31X zdejmij górną i dolną zaślepkę zgodnie z poniższą ilustracją.



4. Przykręć ramkę do dolnej części obudowy za pomocą wkrętów (na początek tylko dolną śrubę, która utrzyma zawias na dole obudowy).

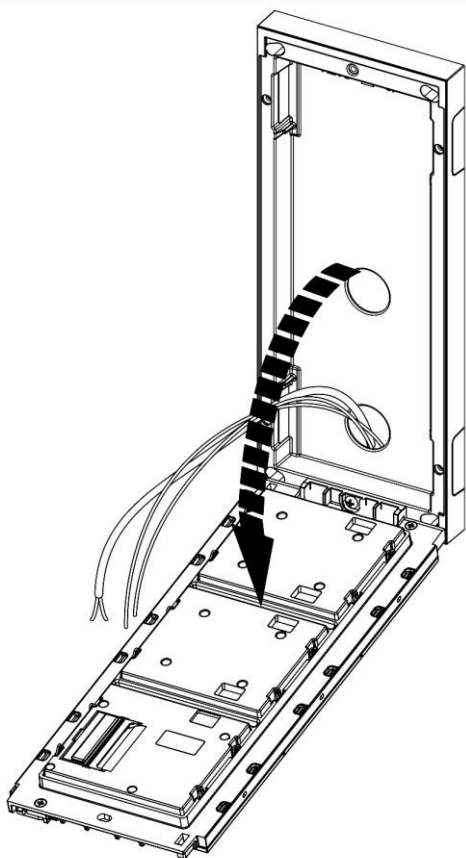


5. Zamontuj poszczególne moduły w ramce (wciśnij aż zaczepy zostaną zatrzasknięte).

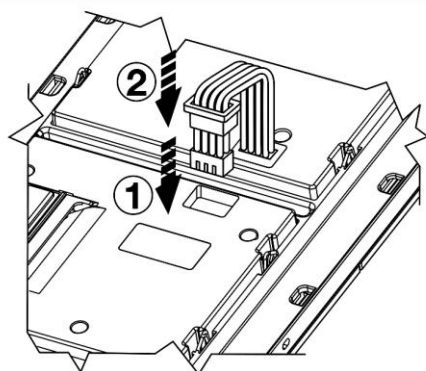




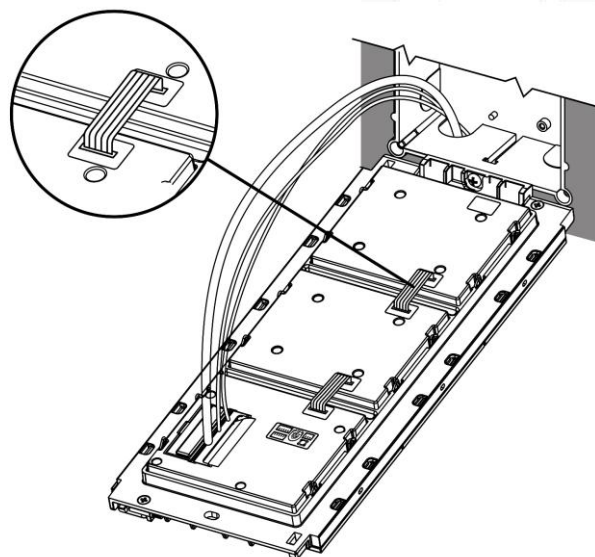
6. Otwórz panel wykorzystując dolny zawias



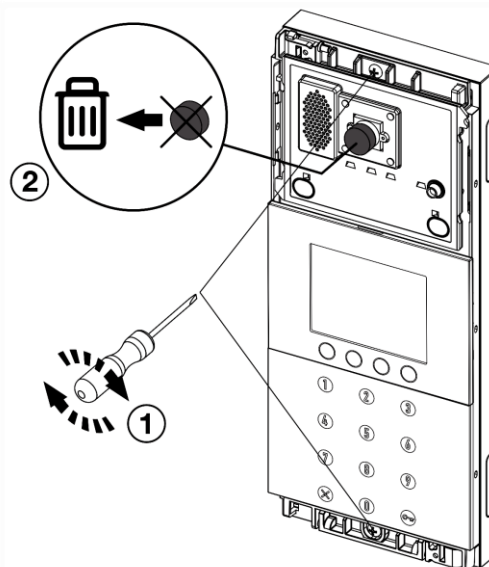
7. Za pomocą dedykowanych taśm połącz poszczególne moduły między sobą



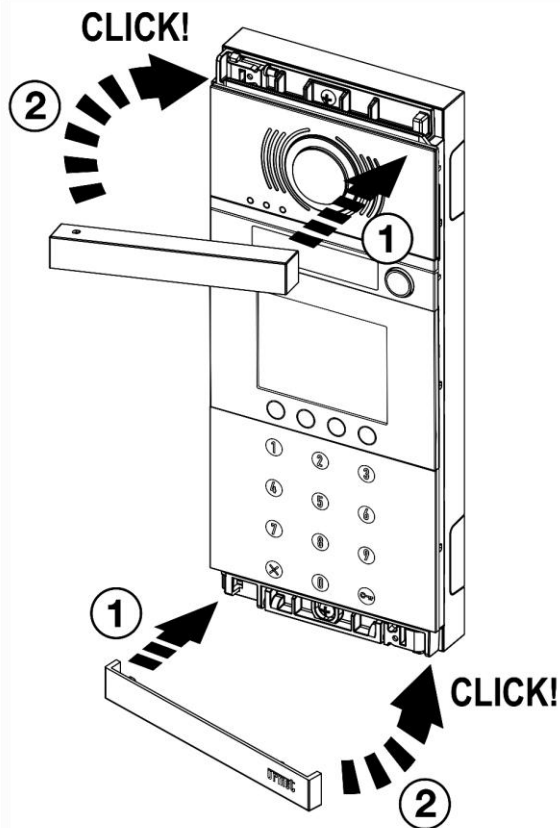
8. Podłącz przewody systemowe.
9. W razie potrzeby skonfiguruj panel (za pomocą trybu podstawowego lub przez Wi-Fi).
10. Zaślep otwór w ostatnim module i złącz przewodów.



11. Przykręć ramkę do dolnej części obudowy.
12. Usuń zaślepkę modułu kamery (w module wideo).
13. Zamontuj front modułu audio – wideo (lub audio).



14. Załóż górną i dolną zaślepkę ramki zgodnie z poniższą ilustracją wywołania.


14.3. DEMONTAŻ PANELU

W przypadku chęci demontażu poszczególnych modułów odczep moduł wprowadzając mały, płaski wkrętak w otwór z boku obudowy panelu.

W celu demontażu całości panelu należy odciągnąć górną i dolną zaślepkę wprowadzając mały, płaski wkrętak w otwór na górze górnej listwy (i na dole dolnej). W celu ich demontażu postępuj zgodnie z instrukcją w poprzednim rozdziale.

15. PARAMETRY KONFIGURACYJNE ALPHA

Konfiguracja podstawowa może nastąpić bezpośrednio z panelu wywołania i stosowana jest tylko w panelach przyciskowych bez modułu wyświetlacza.

Konfiguracja zaawansowana (zalecana do omawianej konfiguracji panelu) wymaga urządzenia, które może połączyć się z siecią Wi-Fi utworzoną przez panel (wystarczy telefon, tablet, lub komputer z Wi-Fi) zwanego dalej terminalem. Daje ona dostęp do wszystkich parametrów, a także daje możliwość zapisania kopii ustawień.



Parametry dotyczące paneli dodatkowych pojawiają się w menu dopiero po ustawieniu panelu jako „dodatkowy”



Parametry oznaczone (#) są wyświetlane tylko w konfiguracji modułu audio-wideo (nr ref. 1083/48). Parametry oznaczone (&) są wyświetlane tylko w konfiguracji modułu audio z obsługą zewnętrznych kamer CCTV (nr ref. 1083/39).

15.1. TYP PANELU [DOOR UNIT TYPE] (PARAMETR 1 W MENU UPROSZCZONYM):

Panel wywołania może być ustawiony zarówno, jako główny jak i dodatkowy. Z panelu głównego można wybrać wszystkich użytkowników w systemie. Z panelu dodatkowego można wybrać tylko użytkowników podłączonych do tego samego interfejsu klatkowego co panel (o tym samym numerze). Użytkownik, po tonie dzwonka, może rozpoznać czy wywołanie następuje z panelu głównego czy dodatkowego.

Domyślnie: panel główny.

Zalecane:

Główny [Main] jeśli panel główny

Dodatkowy [Secondary] jeśli panel dodatkowy (klatkowy).

15.2. NUMER PANELU WYWOŁANIA [MAIN DOOR UNIT ADRES] (ID) (PARAMETR 2 W MENU UPROSZCZONYM):

Panel główny musi mieć numer zgodny z numerem wejścia w interfejsie paneli głównych nr ref. 1083/75, do którego został podłączony.

Jeśli system ma tylko jeden panel, to jego numer musi być ustawiony na 0, w systemach dwuwejściowych numer panelu musi być zgodny z numerem wejścia w interfejsie klatkowym nr ref 1083/50, do którego dany panel został podłączony.

W trybie uproszczonym można panelom nadać numer 0 lub 1.

W każdym systemie musi być panel główny o ID= 0

Domyślnie: ID = 0 (dla panelu głównego) i ID = 0/dod. 0 (dla panelu dodatkowego).

Ustawienia paneli klatkowych opisane są w punkcie 15.18 Niniejszej instrukcji.

15.3. TRYB STEROWANIA ELEKTROZACZEPEM [DOOR OPENER TYPE] (PARAMETR 3 W MENU UPROSZCZONYM):

Określenie trybu sterowania elektrozaczepem i napędem bramy z poziomu odbiornika:

- **SELEKTYWNY [Secret]:** przycisk otwarcia w odbiorniku jest aktywny tylko po wywołaniu lub w trakcie rozmowy z panelem, jak również w trakcie autopodglądu z panelu. Przycisk steruje tylko panelem, z którym jest aktualnie zestawione połączenie.
- **ZAWSZE [Free]:** Przycisk otwarcia w odbiorniku jest aktywny również w stanie czuwania systemu (bez wywołania i rozmowy). Przycisk zawsze steruje panelem.

Tryb „Zawsze” zwykle ustawiany jest w systemach jednowejściowych. W systemach wielowejściowych ustawiany jest tryb „Selektywny” (aby otwierane były tylko jedne drzwi). Ustawienie to dotyczy zarówno elektrozaczepu jak i bramy.

Domyślnie: Selektywnie.

15.4. WŁĄCZENIE PRZYCISKÓW WYWOŁANIA [NUMBER OF ENABLED BUTTONS] (PARAMETR 4 W MENU UPROSZCZONYM):

Parametr ten umożliwi włączenie lub wyłączenie przycisków wywołania w module audio lub audio-wideo (oznaczonych na rysunku numerami 2 i 7). W panelu oba przyciski mogą być aktywne, może być aktywny tylko przycisk 1 a także oba przyciski mogą być wyłączone.



Jeśli przyciski są wyłączone, to domyślne przypisanie zostaje przesunięte (pierwszy aktywny przycisk wywołuje odbiornik o adresie 0).



Funkcja ta jest dostępna, jeśli zaawansowana konfiguracja przycisków jest wyłączona

Domyślnie: oba przyciski (0 i 1 - lewy i prawy) są włączone.

15.5. PRZYCIISK WYWOŁANIA CENTRALI PORTIERSKIEJ (PARAMETR 5 W MENU UPROSZCZONYM):

Wywołanie centrali portierskiej możliwe jest tylko z paneli głównych (ustawienie w parametrze 1 jako główne) przyciski oznaczone na rysunku numerami 2 i 7 mogą być zaprogramowane do wywołania centrali portierskiej.

(Możliwość zaprogramowania przycisków zależy od ustawień w parametrze 4 (omówionym w powyższym punkcie)).

Aby ustawić przycisk wywołania centrali portierskiej w trybie zaawansowanym, należy na stronie ustawień [Settings] włączyć zaawansowaną obsługę przycisków [Advanced calling button configuration na „ON”] i w zakładce przyciski [Buttons] zmienić funkcję przycisku z wywołania lokalu [Call Apt.] na wywołanie centrali [Call Switchboard].

15.6. PRZERWANIA [AUTO-ON/INTERRUPTIBLE INTERCOM]

W czasie trwania rozmowy interkomowej lub w trakcie autopodglądu system jest w stanie zajętości. Możemy jednak pozwolić na przerwanie rozmowy interkomowej lub autopodglądu przez wywołanie przychodzące z panelu.

Jeśli system ma obsługiwać przerwania włącz funkcję [Enable]



Obsługa przerwania musi być ustawiona jednakowo we wszystkich panelach wywołania systemu domofonowego.

Domyślnie: wyłączony, zalecany: włączony

15.7. GWARANTOWANY CZAS ROZMOWY [GUARANTEED CONVERSATION TIME]

Gwarantowany czas rozmowy jest to czas przed upływem, którego rozmowa nie może być przerwana przez inne wywołanie.



Gwarantowany czas rozmowy musi być ustawiony jednakowo we wszystkich panelach wywołania danego systemu.

Domyślnie: 30s.

15.8. CZAS OTWARCIA ELEKTROZACZEPU [PEDESTRIAN DOOR OPENING TIME]

W parametrze tym można ustawić czas zasilania elektrozaczepek. Czas otwarcia elektrozaczepek może być regulowany od 1 (chwilowy impuls) do 90s – zmiana co 10s..

Domyślnie: 1s.

Zalecane: 10s (w zależności od typu elektrozaczepek).

15.9. PODŚWIETLENIE KAMERY (#) [CAMERA LIGHT]

Parametr ten dotyczy tylko modułu nr ref. 1083/48.

Domyślnie skonfigurowany moduł audio – wideo załącza podświetlenie kamery w trakcie wywołania z panelu (jeśli wywoływany jest monitor) a także w trakcie autopodglądu, po zakończeniu rozmowy.

Jeśli zewnętrzne oświetlenie nocne jest wystarczające, można na stałe wyłączyć wbudowane podświetlenie kamery wideodomofonowej.

Domyślnie: włączony.

15.10. FUNKCJA AUTOOTWARCIA [AUTOMATIC DOOR OPENER]

Funkcja autootwarcia (gabinetu) umożliwia automatyczne otwarcie panelu zaraz po wywołaniu lokalu. Jeśli funkcja w panelu jest aktywna i zostanie uruchomiony tryb autootwarcia w monitorze w lokalu, to po każdorazowym wywołaniu danego lokalu drzwi zostaną otwarte (do czasu wyłączenia funkcji autootwarcia w monitorze lub panelu).

Domyślnie: wyłączony [OFF]

Zalecane – wyłączony [ON] uruchamiać tylko w razie potrzeby: np. gdy w budynku znajduje się gabinet lekarski.

15.11. ZASTOSOWANIE STYKÓW CZUJNIKA OTWARTYCH DRZWI [USE DOOR SENSOR FOR...]

Parametr ten umożliwia zastosowanie styków (na rysunku oznaczone numerem 15) do jednej z poniższych funkcji:

Czujnik otwartych drzwi (kontaktron normalnie zamknięty).

Skrzynka pocztowa* – Sygnalizacja wiadomości w skrzynce odbiorczej

*Do przyszłych zastosowań aktualnie funkcja niedostępna.

Domyślnie: sygnalizacja otwartych drzwi

15.12. SYGNAŁ WYWOŁANIA [CALL TONE IN PROGRESS ON/OFF]

Ten parametr pozwala na ustawienie akustycznego sygnału wywołania. W trakcie dzwonienia panel emituje sygnał wywołania. (Sygnał ten brzmi zgodnie ze standardem telefonicznym (1s ON i 4s OFF)).

Domyślnie: wyłączony [OFF]

Zalecany: włączony [ON]

15.13. CZUJNIK ZMIERZCHOWY [DUSK SENSOR ON/OFF]

Panel wyposażony jest w czujnik zmierzchowy, który umożliwia załączanie podświetlenia etykiet opisowych tylko w czasie, gdy naturalne lub sztuczne oświetlenie otoczenia panelu jest za słabe. Gdy parametr jest wyłączony etykiety opisowe podświetlone są cały czas.

Domyślnie: wyłączony.

15.14. PRZYCIISK WYJŚCIA [HALL BUTTON ON/OFF]

Panel posiada zaciski PA, po ich zwarcie (np. przyciskiem wyjścia) panel poda zasilanie na elektrozaczep podłączony do zacisków SE+ i SE-. Funkcja ta jest stosowana, jeśli od wewnętrznej strony drzwi nie ma klamki.

Domyślnie: włączona obsługa przycisku.

15.15. TRYB PRACY KAMERY [CAMERA MODE]



Ten parametr umożliwia dostosowanie parametrów pracy kamery. Do wyboru są tryby:

- "PAL" (625 linii/50 Hz popularny w Europie);
- "NTSC" (525 linii/60 Hz używany głównie w Ameryce północnej i Japonii).

Domyślnie: PAL

15.16.LICZBA KAMER DODATKOWYCH (&)

Parametr ten dotyczy tylko modułu 1083/39.


W tym parametrze ustawiamy ilość kamer (od 0 do 4) podłączonych do modułu nr ref. 1083/39.

Aby podłączyć do panelu 2, 3 lub 4 dodatkowe kamery potrzebny jest przełącznik wideo nr ref. 1083/69.

Domyślnie: 1

15.17.ZAAWANSOWANA KONIFURACJA PRZYCISKÓW [ADVANCED CALLING BUTTON CONFIGURATION]

Ten parametr może być użyty do włączenia/wyłączenia automatycznego przypisania przycisków do urządzeń w systemie. Szczegóły konfiguracji dostępne są w podrozdziale

dotyczącym przycisków . Jeśli funkcja jest wyłączona, w podmenu dotyczącym przycisków, można każdy przycisk skonfigurować niezależnie.

Domyślnie: wyłączona

15.18.NUMER PANELU DODATKOWEGO (ID) (PARAMETR 2 W MENU UPROSZCZONYM):

Panel dodatkowy musi mieć adres pionu [**Secondary door unit column address**] w zakresie 00 do 31, taki sam jak numer interfejsu klatkowego nr ref. 1083/50 do którego został podłączony. W podstawowym trybie konfiguracji numer główny zawsze jest ustawiony na 0, numer ten można zmienić tylko w zaawansowanym trybie komunikacji i (z Wi-Fi). Panele dodatkowe, podłączane do tej samej klatki, mają ten sam numer główny i muszą mieć różne adresy dodatkowe (0 albo 1).

Adres dodatkowy [**Secondary door unit address**] należy ustawić na 0 lub 1 w zależności do tego, w które wejście w interfejsie klatkowym został podłączony.

W każdym systemie musi być panel główny o ID = 0

Domyślnie: ID = 0 (dla panelu głównego) i ID = 0/dod. 0 (dla panelu dodatkowego).

15.19.PRZESUNIĘCIE ZAKRESU PRZYCISKÓW DLA PANELU DODATKOWEGO [CALLING BUTTON OFFSET]

Przyciski w panelach dodatkowych są automatycznie przypisane do użytkowników z zakresu 0 do 63 w danej kolumnie.

Jeśli dwa panele dodatkowe w danej klatce muszą wywoływać dwie różne grupy użytkowników, w jednym z paneli należy ustawić przesunięcie (offset). Po ustawieniu przesunięcia pierwszy przycisk będzie dzwonił na odbiornik o adresie

zgodnym z wartością przesunięcia, a pozostałe przyciski będą dzwonić na kolejne adresy odbiorników.

Wartość przesunięcia może być w zakresie od 000 do 127 Domyślnie: 0 (brak przesunięcia).

W trakcie programowania zaawansowanego istnieje możliwość dowolnej konfiguracji przycisków wywołania.

15.20.OGRANICZENIE FUNKCJI AUTOPODGLĄDU Z PANELU(# I &) [AUTO-ON RESTRICTION ACCORDING TO APT. ADDRESS PARITY]

Ten parametr ustawiony w panelu pozwala na ograniczenie możliwości autopodglądu obrazu z kamery panelu dla użytkowników o numerach parzystych lub nieparzystych. Po jego aktywacji użytkownicy o parzystych adresach mogą załączyć podgląd tylko w panelach o parzystych numerach ID, a użytkownicy o nieparzystych numerach mogą załączyć podgląd tylko w panelach o nieparzystych numerach ID.

Funkcja ta dotyczy tylko paneli audio-wideo.

Panel główny o ID = 0 jest dostępny dla wszystkich użytkowników, bez względu na ustawienia, więc w panelu o takim ID nie wyświetla się ten krok menu konfiguracji.

W module nr ref. 1083/39 Funkcja ta jest dostępna, jeśli liczba kamer jest ustawiona na wartość inną niż 0.

Funkcja ta jest najczęściej używana, jeśli na danej klatce jest montowany dodatkowy panel dedykowany wyłącznie dla jednego z lokatorów.

16. USTAWIENIA DOMYŚLNE

Fabrycznie skonfigurowany panel wywołania posiada następujące ustawienia:

Parametr (opis)	Ustawienie domyślne
Typ panelu	Główny
Numer ID PANELU (0-4)	0
Tryb otwarcia elektrozaczepu/bramy	Selektywnie
Przerwania podglądu i rozmowy interkomowej	NIE
Gwarantowany czas rozmowy	30s
Czas otwarcia elektrozaczepu	1s
Podświetlenie kamery (#)	Włączone
Tryb autootwarcia	Wyłączony
Złącze czujnika otwarcia drzwi	Otwarcie drzwi
Sygnal wywołania on/off	Wyłączony
Czujnik zmierzchowy on/off	Wyłączony
Przycisk wyjścia on/off	Włączony
Tryb obrazu (#)	Pal
Ilość zewnętrznych kamer (&)	1
Zaawansowana konfiguracja przycisków	Wyłączona
Liczba przycisków w module bazowym	2 (oba 0 i 1)



16.1. PRZYKŁADOWA KONFIGURACJA PANELU W SYSTEMIE JEDNOWEJŚCIOWYM

Dla systemu z jednym panelem wywołania zalecane ustawienia wyglądają następująco:

Parametr (opis)	Parametr (EN)	Zalecane ustawienie	Zalecane ustawienie EN
Typ panelu	Door unit type	Główny	Main
Numer ID PANELU	Main door unit address	0	0
Tryb otwarcia elektrozaczepu/b ramy	Door opener type	Zawsze	Free
Przerwania podglądu i rozmowy interkomowej	Auto-on/ interruptible intercom	Tak	YES
Gwarantowany czas rozmowy	Guaranteed conversation time	30s	30 seconds
Czas otwarcia elektrozaczepu	Pedestrian door opening time	10s	10s
Podświetlenie kamery	Camera light	Włączone	ON
Tryb autootwarcia	Automatic door opener	Wyłączony	OFF
Złącze czujnika otwarcia drzwi	Use door sensor for...	Otwarcie drzwi	Door state
Sygnal wywołania on/off	Call tone in progress	Włączony	ON
Czujnik obecności on/off	Prsence sensor	Wyłączony	OFF
Przycisk wyjścia on/off	Hall button	Włączony	ON
Tryb obrazu	Camera mode	PAL	PAL
Hasło	Password	1937	Własne (4 cyfry)

17. KONFIGURACJA PODSTAWOWA (BEZ WI-FI)

Konfiguracja podstawowa uruchamiana jest w module bazowym (nr ref 1083/38, 1083/48 lub 1083/39) i stosowana jest wyłącznie w prostych systemach z panelami bez wyświetlacza (bez elektronicznego spisu lokatorów).

Konfiguracja podstawowa opisana jest w instrukcji przyciskowych paneli Alpha. Omawiany panel musi być skonfigurowany w trybie zaawansowanym.



Po skonfigurowaniu panelu przy użyciu Wi-Fi, wejście w jego konfigurację podstawową w trybie bez wifi spowoduje nadpisanie wcześniej ustawionych danych.

18. KONFIGURACJA ZAAWANSOWANA (Z UŻYCIEM WI-FI)

Programowanie umożliwia dodanie do panelu listy lokali, kodów otwarcia, a także dostosowanie ustawień panelu do potrzeb systemu wideodomofonowego.

W celu zaprogramowania panelu wywołania niezbędny jest telefon/tablet/komputer (zwany dalej terminalem) z obsługą Wi-Fi, który połączy się z punktem dostępowym Wi-Fi włączanym w panelu ALPHA, po wejściu w tryb programowania.

Programowanie może wymagać otwarcia obudowy panelu.

Na terminalu wskazane jest zainstalowanie programu umożliwiającego skanowanie kodów QR.

Przed konfiguracją panelu zapoznaj się z opisem parametrów konfiguracyjnych w poprzednim rozdziale.

Uwaga:



Podczas połączenia z panelem telefon/tablet/komputer nie ma dostępu do Internetu.

18.1. WEJŚCIE W TRYB PROGRAMOWANIA ZAAWANSOWANEGO

Aby skonfigurować panel wywołania postępuj zgodnie z poniższą instrukcją:

1. Włącz punkt dostępowy w module wyświetlacza nr ref 1168/1.

Można to zrobić na dwa sposoby:

- Przytrzymaj przycisk programowania (28) na module wyświetlacza przez 1s.
- Wprowadź hasło administratora (w panelach z klawiaturą numeryczną i wyświetlaczem).

Na module klawiatury kodowej nr ref 1168/46 siedem razy naciśnij numer 9

Wybierz adres połączenia dla danego apartamentu



Po pojawieniu się ekranu pozwalającego na wprowadzenie kodu administratora.

Wprowadź hasło instalatora
aby uzyskać dostęp do konfig.

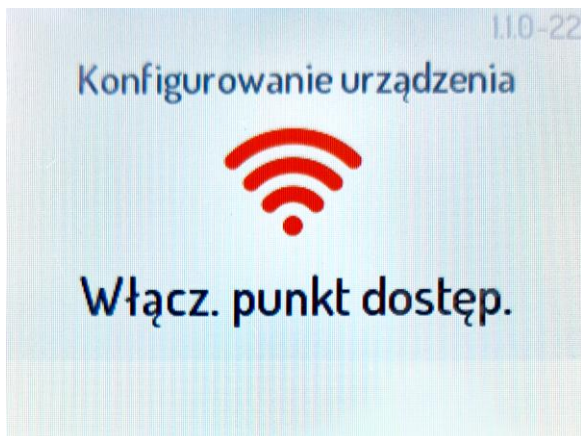


- Wprowadź kod administratora (nie mylić z kodem otwarcia) i potwierdź go naciskając klawisz pod symbolem ✓
Domyślne hasło administratora to 1937
Jeśli kod jest nieprawidłowy, zostanie wyświetlony poniższy ekran:

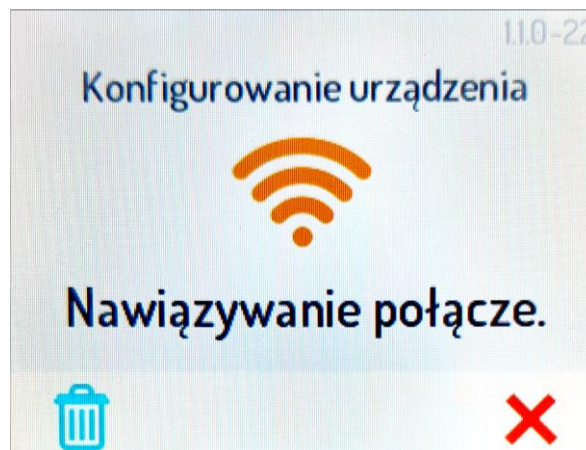




Hasło nieprawidłowe

Wtedy należy wprowadzić prawidłowe hasło (domyślnie 1937).
Jeśli hasło jest prawidłowe zostanie wyświetlony poniższy ekran






I urządzenie automatycznie wyłączy punkt dostępowy Wi-Fi




Na tym ekranie za pomocą przycisków pod ikonami  i 

mamy dostęp do następujących funkcji:

-  Wyjście z trybu programownia zaawansowanego i reset (ponowne uruchomienie) panelu wywołania.
-  przywrócenie nastaw fabrycznych modułu wyświetlacza. (Szczegóły w rozdziale dotyczącym resetowania panelu wywołania).

 Panel wywołania automatycznie wyłączy punkt dostępowy po 10 minutach bezczynności.

Za pomocą telefonu/komputera/tabletu połącz się z siecią Wi-Fi panelu wywołania (należy włączyć Wi-Fi i wybrać sieć bezprzewodową nadawaną przez panel). Sieć przyjmie nazwę **URMET_1168_1_XXXXXXXXXXXX**

 Numer XXXXXXXXXXXX jest to ADRES MAC panelu (adres widoczny na naklejce z tyłu modułu wyświetlacza nr ref 1168/1 (nie mylić z numerem modułu bazowego (np. nr ref 1083/48)).

Po wybraniu sieci terminal połączy się z panelem, zostanie także wyświetlona informacja o ograniczonym dostępie do Internetu w wybranej sieci, należy ją zignorować.

Po prawidłowym połączeniu panel wyświetli ekran jak poniżej:



Konfigurowanie urządzenia



Instalator łącz.



W tym samym czasie panel może być połączony tylko z jednym terminalem.



Niektóre urządzenia w celu prawidłowego połączenia mogą wymagać wyłączenia transmisji danych w telefonie.

18.2. OTWIERANIE STRONY KONFIGURACYJNEJ

Po prawidłowym połączeniu z siecią panelu, na terminalu wejdź na stronę konfiguracyjną.

Wybierz jedną z niżej wymienionych metod:

- Aplikacją obsługującą kody QR (np. funkcją aparatu w telefonie) zeskanuj kod QR widoczny poniżej. Po zeskanowaniu zaakceptuj propozycję otwarcia sugerowanej strony.



- Na terminalu otwórz przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisz

<http://192.168.4.1>

- Aplikacją obsługującą kody QR (np. funkcją aparatu w telefonie) zeskanuj kod QR widoczny z tyłu obudowy panelu (wymaga to otwarcia panelu). Po zeskanowaniu zaakceptuj propozycję otwarcia sugerowanej strony.

Zostanie wyświetlona strona ustawień panelu. W prawym górnym rogu, korzystając z ikon flag, wybierz odpowiedni język. Poniżej opis dotyczący konfiguracji po wybraniu języka angielskiego . (Na dzień sporządzania niniejszej instrukcji język polski jest niedostępny). Następnie skonfiguruj panel zgodnie z poniższą instrukcją.

Zmiany w panelu zostają zapisane dopiero po wciśnięciu

Send and close

(wyślij i zamknij) na

zakładce TRANSFER.

Szczegóły w dalszej części instrukcji.

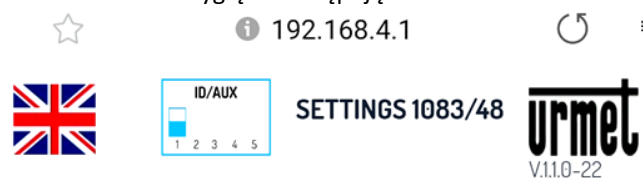
Po wysłaniu danych okno przeglądarki na terminalu zostanie zamknięte, a panel wyjdzie z trybu programowania i uruchomi się ponownie z nowymi ustawieniami.

18.3. STRONA USTAWIENIŃ GŁÓWNYCH

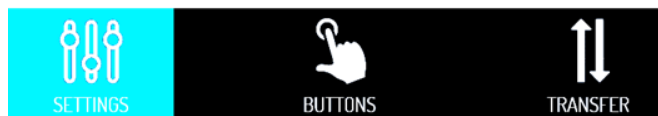
Na stronie pod adresem IP adres **IP 192.168.4.1** po wybraniu, w lewym górnym rogu, języka angielskiego strony konfiguracyjnej (na dzień sporządzania niniejszej instrukcji język polski nie jest dostępny) zostaje wyświetlona strona dająca dostęp do ustawień głównych.

- Ustawienia (settings) jest tu dostęp do podstawowej konfiguracji parametrów panelu.

Ekran ustawień wygląda następująco:



Door unit type	Main
Main door unit address	0
Door opener type	Secret
Auto-on / interruptible intercom	No
Guaranteed conversation time	30 seconds
Pedestrian door opening time	10 seconds
Camera light	On
Automatic door opener	Off
Use door sensor for...	Door state
Call tone in progress on/off	Off
Presence sensor on/off	On
Hall button on/off	On
Camera mode	PAL
Display user interface language	Polski
Password	1937



- Przyciski (buttons) pozwala modyfikować przypisanie przycisków do użytkowników i numerów klatek w danym systemie. (możliwości edytowania funkcji przycisków zależą

od ustawień ich ilości i trybu na stronie ustawienia (settings)

- Ustawienia wyświetlacza dają dostęp do konfiguracji parametrów wyświetlacza i elektronicznego spisu lokatorów.
- Wyślij/odbierz (transfer) służy do wysłania konfiguracji do panelu lub zapisania kopii zapasowej do pliku.
- Numer V.x.y/w np. V.1.1.0-22 oznacza wersję oprogramowania w module wyświetlacza

Po prawidłowym ustawieniu parametrów, w zakładce **TRANSFER** , należy zapisać kopię zapasową, a także za

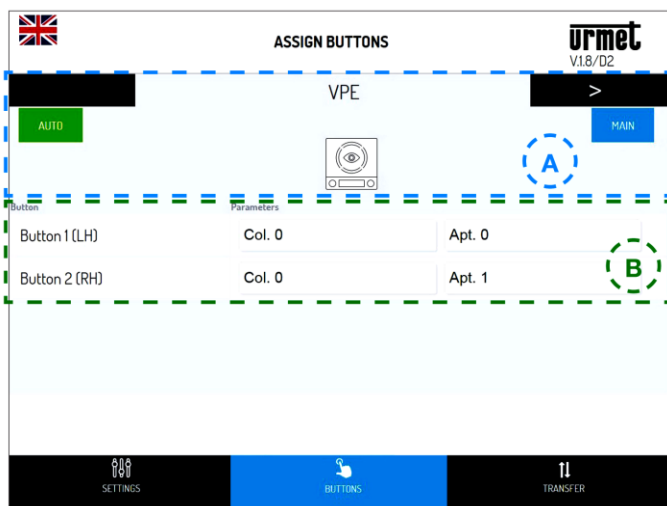
pomocą przycisku (wyślij i zamknij) wysłać ustawienia do panelu.

Szczegóły dotyczące konfiguracji poszczególnych parametrów znajdują się w podrozdziale 15 parametry konfiguracyjne ALPHA

18.4. STRONA KONFIGURACJI PRZYCISKÓW

Po wybraniu ikony otworzy się strona dotycząca ustawień przycisków panelu.

- (możliwość edytowania funkcji przycisków zależy od ustawień ich ilości i trybu ustawionego na stronie ustawienia (settings)).



A. Obszar oznaczony literą A zawiera listę modułów podłączonych do modułu bazowego (audio lub audio-wideo).

Ikony symbolizujące poszczególne moduły wyglądają zgodnie z poniższą tabelą, jeśli któryś z podłączonych modułów nie jest wyświetlany, należy sprawdzić jego połączenie i ponownie uruchomić panel (wyłączyć jego zasilanie i włączyć ponownie po ok 30s)

NAZWA	LOGO URZĄDZENIA	TYP URZĄDZENIA
VIDEO DOOR UNIT		Moduł audio-wideo nr ref. 1083/48
DOOR UNIT		Moduł audio nr ref. 1083/38 lub 1083/39
MX Gdzie X oznacza kolejony numer panelu		Moduł wyświetlacza nr ref. 1168/1
		Moduł dla osób niedosłyszących nr ref. 1168/48
		Moduł klawiatury numerycznej nr ref 1168/46 lub alfabetycznej 1168/49
		Moduł czytnika Mifare Nr ref. 1168/45
		Panel z czterema przyciskami nr ref. 1168/4
		Panel z ośmioma przyciskami nr ref. 1168/8
		Moduł informacyjny nr ref. 1168/50

Do przełączania między zainstalowanymi modułami służą przyciski lub

Etykieta oznacza ustwoną wcześniej wartość parametru ADVANCED CALL BUTTON CONFIGURATION. (zawansowana obsługa przycisków) na automatyczną, przyciski w panelu są automatycznie przypisane do kolejnych użytkowników, Jeśli funkcje przycisków wymagają bardziej zaawansowanej konfiguracji, to w menu ustawień (settings

) należy wybrać tryb (zaawansowany – szczegóły w punkcie B).

Etykieta oznacza, że wybrany panel jest ustawiony jako główny, może on być także ustawiony jako panel dodatkowy .

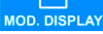
B. Obszar oznaczony literą B pokazuje listę przycisków zainstalowany w panelu wywołania i ich powiązanie z poszczególnymi lokalami w pionie.



W trybie zaawansowanym (advanced) do poszczególnych przycisków można przypisać następujące funkcje

- CALL APT (zadzwoń do lokalu) wprowadź numer pionu i adres fizyczny odbiornika)
- CENTRAL (wywołaj centralę portierską) – tylko w panelach głównych.
- SPECIAL FUNCTION (wywołanie funkcji specjalnej – np zapalenia światła na klatce schodowej) funkcja dostępna tylko, jeśli w systemie znajduje się prawidłowo zamontowany i skonfigurowany decoder funkcji specjalnych nr ref. 1083/80.
- Nie przypisano

18.5. KONFIGURACJA MODUŁU WYŚWIETLACZA

Podstrona ustawienia wyświetlacza  daje dostęp do konfiguracji parametrów wyświetlacza i elektronicznego spisu lokatorów.

DISPLAY PARAMET.	PHONEBOOK (1/1)
Routing mode	Use Logical Code
Interface language	Polski
Info Title	Urmet
Info Text	Witamy w Miwi Urmet
Phonebook special button function	Info
Number of Switchboards	None
Emergency call forwarding address	Apt. 0
Installer Password	1937

Tryb adresowania (Routing mode) daje możliwość wyboru jednego z dwóch sposobów wybierania lokalu

- Wybieranie po numerze fizycznym
Adres fizyczny występuje w formacie XYABC, gdzie XY to numer klatki (od 00-31) a ABC to adres fizyczny odbiornika (od 000 do 127) (gość aby zadzwonić do lokalu wprowadza kod złożony z numeru interfejsu klatkowego i adresu na odbiorniku), ten typ adresowania zalecany jest do prostych systemów najlepiej jednoklatkowych, gdzie numer klatki to 00,

co pozwala na wywołanie bezpośrednio numrem lokalu. Tryb ten przydaje się także w trakcie diagnostyki systemu.


- Wybieranie po numerze logicznym
(gość wybiera wcześniej zaprogramowany numer logiczny) – aby ten typ wybierania działał prawidłowo, do każdego adresu fizycznego musi być przypisany odpowiedni numer logiczny, numery logiczne mogą być dowolne w zakresie od 000000 do 999999. Muszą one umożliwiać łatwą identyfikację poszczególnych lokali na danym osiedlu, tak aby każdy lokal miał przypisany unikalny numer.

JĘZYK WYŚWIETLACZA (INTERFACE LANGUAGE)


Z menu wyboru języka (INTERFACE LANGUAGE) należy wybrać dowolny język z niżej wymienionych (np. polski)

Italiano, (domyślny)
English,
Français,
Español,
Deutsch,
Nederlands,
Polski,
Norsk,
Português,
Vlaams
Slovenščina.
Čeština,

OKNO INFORMACYJNE (INFO TITLE | INFO TEXT)

Po naciśnięciu klawisza skrótu pod przyciskiem Info  na wyświetlaczu może zostać ukazana przydatna informacja (np. numer do serwisanta lub nazwa i adres inwestycji). Informacje te mogą być wpisywane odpowiednio w oknach „TITLE INFO” i „TEXT INFO”. Funkcja ta może być wykorzystana, jeśli w danym panelu nie ma zaprogramowanych wywołań specjalnych (np. wywołania portiera lub gabinetu lekarza).

FUNKCJE PRZYCIŚNIKA SPECJALNEGO (DIRECTORY SPECIAL BUTTON FUNCTION)

Zamiast przycisku Info  może być ustawione wywołanie bezpośrednio użytkowników specjalnych.

Dostępne opcje to:

- Info: 
- Lekarze: 
- Prawnicy: 
- Portier: 
- Specjaliści :
(Usługi) 

W trakcie programowania elektronicznego spisu lokatorów użytkownik (lokal) może być oznaczony, jako „normalny” (Normal) lub „specjalny” (Special), przy wyborze użytkownika specjalnego, należy go przypisać do jednej z wyżej wymienionych kategorii.

Po wybraniu właściwej opcji (goście/klienci) będą mogli zadzwonić przyciskiem skrótu, bez konieczności szukania np. gabinetu dentysty w elektronicznym spisie lokatorów.



Jeśli w elektronicznym spisie znajduje się kilku użytkowników specjalnych, którzy są inaczej sklasyfikowani (np. Dwóch prawników, jeden dentysta i jeden psychiatra), wskazane jest wybranie kategorii



„Specjaliści”, która będzie pokazana ikoną:

LICZBA CENTRAL PORTIERSKICH W SYSTEMIE (NUMBER OF SWITCHBOARDS)

Za pomocą tego parametru należy ustawić liczbę central portierskich w systemie.

Do wyboru jest:

- Bark central (NONE) – domyślnie
- Lub 1



W systemie 2Voice centrala portierska może być wywołana tylko z paneli głównych.



Jeśli w systemie są dwie centrale portierskie, to pracują one na zmianę, tak, że w danym momencie tylko jedna jest aktywna.

ADRES DO WYWOŁANIA AWARYJNEGO (EMERGENCY CALL ADDRESS)

W punkcie tym może zostać wprowadzony adres lokalu (odbiornika) do wywołania awaryjnego.

Do wyboru jest

- App. (Apartament) (domyślnie): połączenie alarmowe jest przekazywane do mieszkania (odbiornika) w systemie o określonym adresie fizycznym
- SWITCHBOARD 1 (centrala portierska) Centrala portierska może być wybrana w panelach ustawionych, jako główne, pod warunkiem, że w danym panelu jest ustawiona jej obsługa (patrz poprzedni punkt)



Aby zadzwonić na lokal zaprogramowany jako alarmowy naciśnij równocześnie kilka przycisków (do klawiatury przyłóż całą dłoń).

HASŁO INSTALATORA (INSTALLER PASSWORD)

W punkcie tym istnieje możliwość zmiany hasła instalatora. Hasło instalatora daje dostęp do konfiguracji panelu. (nie mylić z hasłem otwarcia elektrozaczepek).

Fabryczne hasło instalatora to 1937, w celu uniknięcia ingerencji osób niepowołanych należy ustawić własne hasło dostępu do konfiguracji. Hasło to musi składać się z czterech cyfr.

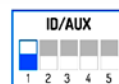
19. KSIĄŻKA ADRESOWA (PHONEBOOK)

W zakładce „książka adresowa” (PHONEBOOK) istnieje możliwość zaprogramowania listy lokatorów wraz z:

- Kodami fizycznymi (Physical add.) czyli adresami w systemie,
- Kodami logicznymi (Logical add.) (numerami, którymi dany lokal ma być wywoływany przez gości),
- Indywidualnymi kodami otwarcia (Door opener code),
- Typ użytkownika (Type) czyli normalny lub specjalny.



ⓘ 192.168.4.1



DISPLAY MODULE



DISPLAY PARAMET.

PHONEBOOK (1/1)

Complete name	Physical add.	Logical add.	Door opener code	Type
LOKAL 01	1001	1	1234	Normal
LOKAL 02	1002	2	4567	Normal
LOKAL 03	1003	3	2345	Normal
LOKAL 04	1004	4	5555	Normal
LOKAL 05	1005	5	8888	Special



SETTINGS



BUTTONS



MOD. DISPLAY



TRANSFER

Aby wprowadzić nowego użytkownika wybierz ikonę



Zostanie wyświetlone poniższe okno



ADD USER ✕

Complete name
LOKAL 001

Physical add.	Logical add.
1	1

Door opener code	Type
5678	Normal

Po wpisaniu nazwy (np. imienia i nazwiska lub nazwy lokalu) (maks. 20 znaków), należy wprowadzić pozostałe parametry:

- Kod fizyczny (Physical add.) wprowadzany w formacie XYABC, gdzie XY to numer klatki (pionu) (od 00-31) numer ten musi być zgodny z numerem interfejsu klatkowego, do którego zostały podłączone odbiorniki (dla systemów bez interfejsów klatkowych numer ten to 00) a ABC to adres fizyczny odbiornika (od 000 do 127). Jeśli jest taka możliwość warto, aby numer ten był zgodny z numerem lokalu.
- Adres logiczny (Logical add.) do każdego kodu fizycznego może być przypisany adres logiczny. Aby ten typ wybierania działał prawidłowo, panel musi być przełączony na kody logiczne, a także do każdego adresu fizycznego musi być przypisany odpowiedni numer logiczny, numery logiczne mogą składać się z 1 do 6 znaków.)Muszą one umożliwiać łatwą identyfikację poszczególnych lokali na danym osiedlu, tak aby każdy lokal miał przypisany unikalny numer. Kody te mogą zawierać litery, tylko panel jest wyposażony w moduł klawiatury alfabetycznej nr ref 1168/49.
- Indywidualny kod otwarcia (Door opener code), Przy wprowadzaniu kodu otwarcia, należy zwrócić szczególną uwagę, aby kody te były trudne do odgadnięcia i każdy użytkownik miał swój indywidualny kod (aby się nie dublowały) Szczególną ostrożność należy zachować przy konfiguracji paneli klatkowych na zamkniętych osiedlach
- Typ użytkownika (Type) Każdy lokal może być opisany jako typowy (normal) lub specjalny (special). Użytkownicy wybrani jako „specjalni” mogą być łatwiej wybierani z elektronicznego spisu (za pomocą przycisku funkcyjnego).

Ekran ten można również wykorzystać do usunięcia wpisów użytkowników. Tryb usuwania dostępny jest po wybraniu

ikony .

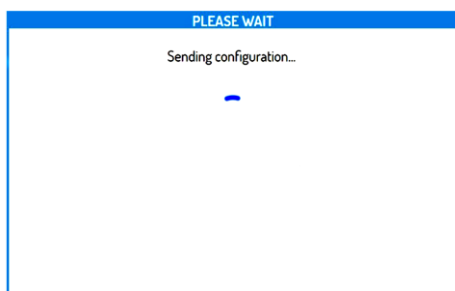
STRONA DOTYCZĄCA TRANSFERU DANYCH

Po wybraniu ikony transfer otworzy się strona dająca dostęp do opcji zapisu pliku, otwarcia gotowego pliku i transferu danych do panelu.

Ekran tranferu danych wygląda następująco:

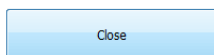
Strona ta umożliwia:

- Zapis konfiguacji i elektronicznego spisu lokatorów do pliku. Aby zapisać wybierz przycisk (zapisz). Plik zostanie zapisany na telefonie/tablecie/komputerze używanym do konfiguracji panelu. Plik taki może być bardzo przydatny w przypadku konfiguracji kilku paneli na jednym osiedlu lub jako kopia zapasowa przy ewentualnej podmianie panelu. Plik zostanie zapisany w domyślnym folderze dla pobieranych plików. Nazwa pliku np. config_5ECF7F2534D5_20180619154700.json składa się z dwóch członów. Człon pierwszy "5ECF7F2534D5" to MAC adres urządzenia (widoczny na naklejce z tyłu panelu) a 20200619154700 jest datą i godziną zapisania pliku.
 - Wczytanie wcześniej zapisanego pliku. Aby wczytać plik wybierz ikonę (wybierz plik). Po wybraniu pliku wciśnij (wczytaj) aby go zaimportować. Po zaimportowaniu i ewentualnej edycji plik może zostać wysłany do panelu lub/i zapisany ponownie.
 - Wysłać aktualną konfigurację do panelu audio lub audio-video wciskając przycisk (wyslij i zamknij).
- Przeglądarka wyświetli następujący ekran:
Przeglądarka wyświetli następujący ekran:



Po chwili powinien pojawić się ekran:

Configuration sent to device.
Rebooting to apply changes.



- Po wciśnięciu przycisku zamknięcia (zamknij). Strona wyświetli informację: **Configuration Procedure Done.** (konfiguracja zakończona) panel zostanie uruchomiony ponownie z nowymi ustawieniami, punkt dostępowy w panelu zostanie wyłączony. Można wtedy zamknąć przeglądarkę.

20. KONFIGURACJA PARAMETRÓW AUDIO

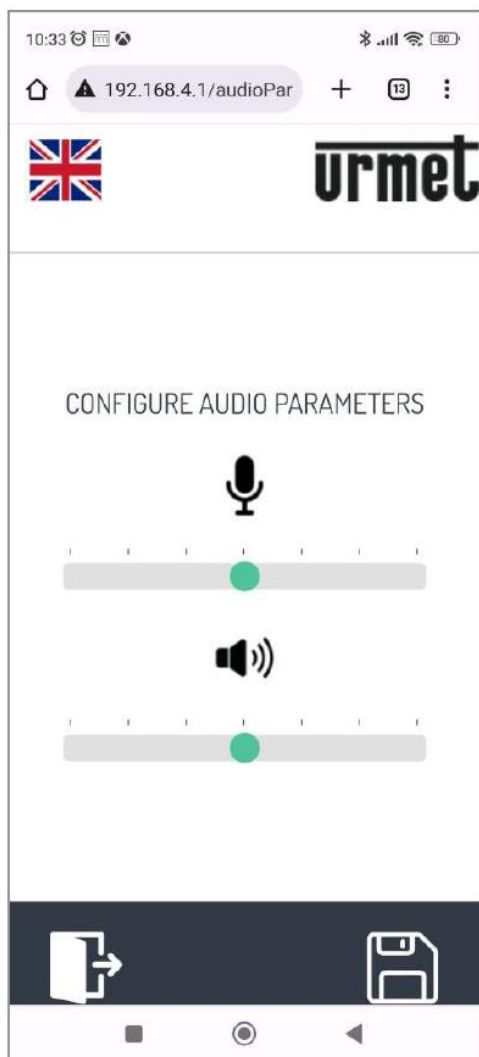
- Jeśli urządzenie nr. ref. 1083/38 /39 or /48 nie posiada pokrętła regulacji głośności, możesz skonfigurować audio używając połączenia Wi-Fi a także strony konfiguracyjnej.
- Aby uzyskać dostęp do strony konfiguracji audio potrzebny jest terminal (komputer osobisty, smartfon lub tablet), który może łączyć się z Wi-Fi i który ma zainstalowaną aplikację czytnika kodów QR.

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Zadzwoń do mieszkania i załącz rozmowę.
- Włączyć punkt dostępu WiFi na jednostce drzwiowej, naciskając przycisk PROGRAM (10) przez ponad 5 sekund; potwierdzenie operacji odbywa się za pomocą sygnału dźwiękowego (bip) i migania diod LED (1).
- - Urządzenie jest zatem skonfigurowane do zapewnienia własnego połączenia z innym urządzeniem.
- - Na tym etapie (oczekiwanie na połączenie), po 10 minutach bezczynności urządzenie automatycznie wyłącza punkt dostępu WiFi.
- - - Za pośrednictwem terminala, wykrzyć wśród dostępnych sieci WiFi tę dla jednostki bramy, której nazwa, w zależności od modelu, to:
 - - - URMET_1083_48_XXXXXXXXXX (dla jednostki drzwiowej audio-wideo)
 - - URMET_1083_38_XXXXXXXXXX (dla modułu drzwiowego audio)
 - - URMET_1083_39_XXXXXXXXXX (dla modułu drzwi audio z CCTV)
- Liczby XXXXXXXXXXXX oznaczają ADRES MAC urządzenia znajdującego się z tyłu modułu drzwiowego.
- Wybrać sieć WiFi odpowiadającą skonfigurowanemu modułowi drzwiowemu; potwierdzenie pomyślnego połączenia odbywa się za pomocą diod LED A i C (1), które pozostają włączone i nieruchome.
- W niektórych telefonach może być konieczne wyłączenie danych komórkowych, aby uzyskać dostęp do strony konfiguracji urządzenia.
- Nie jest możliwe jednoczesne podłączenie do punktu dostępu WiFi wielu terminali, ponieważ tylko jeden terminal w danym momencie jest rozpoznawany i podłączany. Urządzenie pozostaje w trybie połączenia do momentu wybrania polecenia (patrz poniżej).
Uruchom aplikację czytnika kodów QR i obramuj poniższy kod QR za pomocą kamery terminala lub uruchom przeglądarkę i wprowadź adres IP 192.168.4.1 w pasku adresu.



<http://192.168.4.125>




Po wprowadzeniu powyższego adresu zostanie wyświetlona strona jak poniżej.

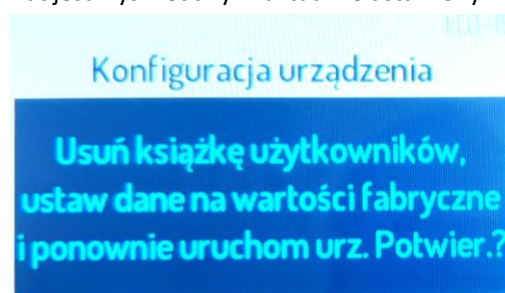
- Ikona  w lewym górnym rogu umożliwia konfigurację języka.
- Przesunięcie odpowiedniego wskaźnika ikony  umożliwia zmianę głośności mikrofonu.
- Przesunięcie odpowiedniego wskaźnika  umożliwia zmianę głośności głośnika.
- Dostępnych jest siedem różnych poziomów regulacji głośności parametrów audio.
- Naciśnij przycisk,  aby zapisać konfigurację i opuścić stronę internetową.


- Jeśli chcesz opuścić stronę internetową bez zapisywania konfiguracji, naciśnij przycisk 


21. PRZYWRÓCENIE NASTAW FABRYCZNYCH

W trybie programowania (zarówno na etapie łączenia z terminalem jak i po połączeniu) za pomocą przycisku pod symbolem kosza  można przywrócić panel do nastaw fabrycznych.

Po wybraniu przycisku zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie przywrócenia nastaw fabrycznych (komunikat jest wyświetlany w aktualnie ustawionym języku).

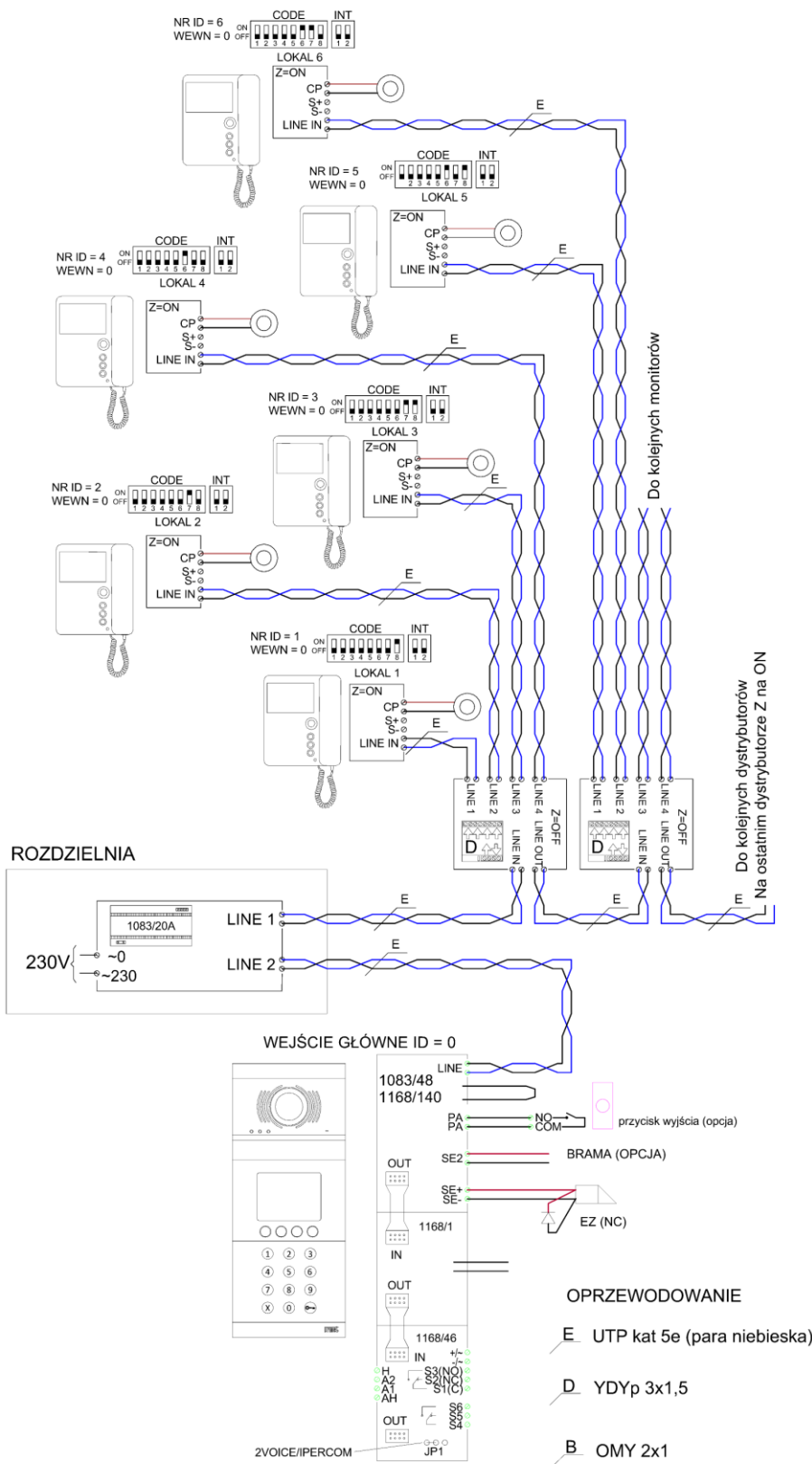


Po wybraniu przycisku pod ikoną strzałki panel  wróci do poprzedniego ekranu.

Po potwierdzeniu przyciskiem pod symbolem  **wszystkie wpisy zostaną bezpowrotnie skasowane**, a panel zostanie przywrócony do nastaw fabrycznych (łącznie z ustawieniem języka i hasła Instalatora). Po przywróceniu ustawień na panelu zostanie wyświetlona strona domowa (w języku włoskim).

22. SCHEMAT POŁĄCZENIOWY

22.1. UKŁAD JEDNOKLATKOWY Z ELEKTRONICZNYM SPIESEM LOKATORÓW



Pozostałe schematy dostępne są w Katalogu Technicznym Systemu 2Voice na stronie urmet.com.pl