



Jednostka główna wideodomofonu

Skrócona instrukcja obsługi



Skanuj, aby przejść do *Szczegółowej instrukcji obsługi*

Skrócona instrukcja obsługi

Ta skrócona instrukcja obsługi jest przeznaczona dla użytkowników jednostki głównej (DS-KD8003-IME1).

Jednostka główna jest ważnym elementem modułu stacji bramowej. Może pracować zarówno samodzielnie, jak i razem z innymi modułami funkcyjnymi.

Zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu. Oprogramowanie zawarte w Produkcie podlega umowie licencyjnej użytkownika obejmującej ten Produkt.

Informacje o Instrukcji

Niniejsza instrukcja podlega krajowej i międzynarodowej ochronie praw autorskich. Niniejszej instrukcji nie można powielać, zmieniać, tłumaczyć ani rozpowszechniać, częściowo lub w całości, w jakikolwiek sposób, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy.

Zastrzeżenia prawne

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, FIRMA NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM BEZ OGRANICZENIA DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU W ODNIESIENIU DO NINIEJSZEJ INSTRUKCJI. FIRMA NIE GWARANTUJE, ANI NIE UDZIELA ŻADNYCH OŚWIADCZEŃ DOTYCZĄCYCH KORZYSTANIA Z INSTRUKCJI LUB PRAWIDŁOWOŚCI, DOKŁADNOŚCI LUB WIARYGODNOŚCI INFORMACJI W NIEJ ZAWARTYCH. KORZYSTANIE Z NINIEJSZEJ INSTRUKCJI I WSZELKIE ODNIESIENIA DO NINIEJSZEJ INSTRUKCJI POZOSTAJĄ WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ UŻYTKOWNIKA.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO W ŻADNYM WYPADKU FIRMA, JEJ DYREKTORZY, PRZEDSTAWICIELE, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE ODPOWIADAJĄ ZA SZKODY SPECJALNE, WTÓRNE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE, W TYM ZA UTRATĘ ZYSKU, PRZERWANIE DZIAŁALNOŚCI, NARUSZENIA BEZPIECZEŃSTWA LUB UTRATĘ DANYCH LUB DOKUMENTACJI W ZWIĄZKU Z WYKORZYSTANIEM LUB POWIĄZANIEM Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ, NAWET JEŚLI FIRMA WIEDZIAŁA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

NIKTÓRE JURYSDYKCJE NIE DOPUSZCZAJĄ WYKLUCZENIA LUB OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB NIEKTÓRYCH SZKÓD, NIEKTÓRE LUB WSZYSTKIE POWYŻSZE WYKLUCZENIA LUB OGRANICZENIA MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA.

Wsparcie techniczne

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z lokalnym dealerem.

Informacje dotyczące przepisów

Informacje dla użytkownika dotyczące przepisów FCC

Należy zwrócić uwagę, że zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Zgodność z przepisami FCC: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co stwierdzono przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zaleca się, aby użytkownik spróbował usunąć zakłócenia jednym lub kilkoma z poniższych środków:

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Warunki FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
2. To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Deklaracja zgodności UE



Niniejszy produkt oraz - w stosownych przypadkach - dostarczone akcesoria są również oznaczone "CE" i zgodne z obowiązującymi zharmonizowanymi normami europejskimi wymienionymi w dyrektywie EMC 2014/30/EU, dyrektywie LVD 2014/35/EU, dyrektywie RoHS 2011/65/EU.



2012/19/EU (dyrektywa WEEE): Produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być utylizowane jako nieposortowane odpady komunalne w Unii Europejskiej. Aby zapewnić odpowiedni recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy po zakupie równoważnego nowego sprzętu lub zutylizować go w wyznaczonych punktach zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz: www.recyclethis.info



2006/66/EC (dyrektywa dotycząca baterii): Ten produkt zawiera baterię, której nie można wyrzucać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi w Unii Europejskiej. Zapoznaj się z dokumentacją produktu, aby uzyskać szczegółowe informacje o baterii. Bateria oznaczona jest tym symbolem, który może zawierać napis oznaczający kadm (Cd), ołów (Pb) lub rtęć (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling, zwróć baterię dostawcy lub wyznaczonemu punktowi zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz: www.recyclethis.info



Instrukcje bezpieczeństwa

Niniejsze instrukcje mają na celu zapewnienie, że użytkownik korzysta z produktu poprawnie, aby uniknąć niebezpieczeństwa lub utraty mienia.

Środki ostrożności są podzielone na **Ostrzeżenia** i **Przestrogi**:

Ostrzeżenia: Zlekceważenie któregokolwiek z ostrzeżeń może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

Przestrogi: Zlekceważenie którejkolwiek z przestróg może spowodować obrażenia lub uszkodzenie sprzętu.

	
Ostrzeżenia Przestrzegaj tych ostrzeżeń, aby zapobiec poważnym obrażeniom lub śmierci.	Przestrogi Przestrzegaj tych środków ostrożności, aby uniknąć potencjalnych obrażeń lub szkód materialnych .



Ostrzeżenia

- Temperatura pracy urządzenia wynosi od -40° C do 60° C.
- Wszystkie operacje elektroniczne powinny być ściśle zgodne z przepisami bezpieczeństwa elektrycznego, przepisami przeciwpożarowymi i innymi powiązanymi przepisami w danym regionie.
- Należy używać zasilacza dostarczonego przez renomowaną firmę. Pobór energii nie może być mniejszy niż wymagana wartość.
- Nie podłączaj kilku urządzeń do jednego zasilacza, ponieważ jego przeciążenie może spowodować przegrzanie lub pożar.
- Upewnij się, że zasilanie zostało odłączone przed podłączeniem, zainstalowaniem lub demontażem urządzenia.
- Jeśli produkt jest instalowany na ścianie lub suficie, urządzenie musi być stabilnie zamocowane.
- Jeśli z urządzenia wydobywa się dym, nieprzyjemny zapach lub hałas, natychmiast wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający, a następnie skontaktuj się z centrum serwisowym.
- Jeśli produkt nie działa prawidłowo, skontaktuj się ze sprzedawcą lub najbliższym centrum serwisowym. Nigdy nie próbuj samodzielnie rozmontowywać urządzenia. (Nie ponosimy odpowiedzialności za problemy spowodowane przez nieautoryzowane naprawy lub konserwacje.)
- Zasilacz musi być zgodny z LPS. Zalecane modele adapterów i producentów przedstawiono poniżej. Użyj dołączonego adaptera i nie zmieniaj losowo adaptera.

Model	Producent	Standard
ADS-24S-12 1224GPCN	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.	GB

Model	Producent	Standard
KPL-060F-VI	Channel Well Technology Co., Ltd.	GB



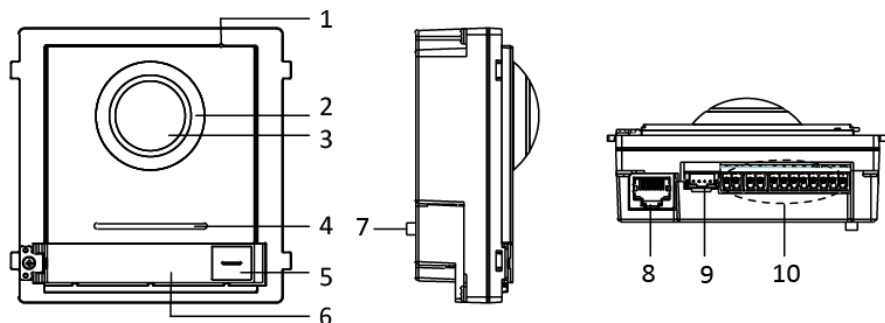
Przestrogi

- Nie upuszczaj urządzenia ani nie poddawaj go wstrząsoms i nie wystawiaj go na działanie wysokiego promieniowania elektromagnetycznego. Unikaj instalacji urządzenia na powierzchniach drgań lub w miejscach narażonych na wstrząsy (może to spowodować uszkodzenie sprzętu).
- Nie umieszczaj urządzenia w bardzo gorącym miejscu (sprawdź specyfikacje urządzenia w celu potwierdzenia właściwej temperatury pracy), w miejscach zimnych, zakurzonych lub wilgotnych i nie wystawiaj go na działanie wysokiego promieniowania elektromagnetycznego.
- Nie kieruj urządzenia na słońce ani na bardzo jasne miejsca. W innym przypadku może wystąpić niechciane halo lub rozmazanie (co nie jest wadą), a także obniżenie wytrzymałości czujnika w tym samym czasie.
- Używaj miękkiej i suchej ściereczki do czyszczenia powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych pokrywy urządzenia, nie używaj alkalicznych detergentów.
- Zachowaj wszystkie opakowania po rozpakowaniu do wykorzystania w przyszłości. W przypadku jakiegokolwiek awarii, musisz zwrócić urządzenie do fabryki z oryginalnym opakowaniem. Transport bez oryginalnego opakowania może spowodować uszkodzenie urządzenia i prowadzić do dodatkowych kosztów.
- Nieprawidłowe użytkowanie lub wymiana baterii może grozić wybuchem. Wymieniaj tylko na te same lub równoważne elementy. Zużyte baterie należy usuwać zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta baterii.
- Gwarancja nie dotyczy wad produktu i usterek powstałych w wyniku niewłaściwego montażu (w sprzeczności z niniejszym dokumentem).
- Gdy nie zostaną spełnione odpowiednie instrukcje montażu, woda może dostać się do wnętrza urządzenia i zniszczyć elektronikę.

Spis treści

1 Wygląd	Error! Bookmark not defined.
2 Zaciski i okablowanie	Error! Bookmark not defined.
2.1 Opis zacisków.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Opis okablowania	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Okablowanie zamka drzwi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Okablowanie drzwi magnetycznych	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Okablowanie przycisku wyjścia	Error! Bookmark not defined.
3 Instalacja	Error! Bookmark not defined.
3.1 Konfiguracja adresu podmodułu.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Instalacja z jednym modułem	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Montaż powierzchniowy z jednym modułem	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Montaż podtynkowy z jednym modułem.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Instalacja z dwoma modułami	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Montaż powierzchniowy z dwoma modułami	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Montaż podtynkowy z dwoma modułami.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Instalacja z trzema modułami	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Montaż powierzchniowy z trzema modułami	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Montaż podtynkowy z trzema modułami.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Instalacja więcej niż trzech modułów	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Montaż powierzchniowy więcej niż trzech modułów	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Montaż podtynkowy więcej niż trzech modułów	Error! Bookmark not defined.
4 Zdalne sterowanie	Error! Bookmark not defined.
4.1 Aktywacja urządzenia	Error! Bookmark not defined.
4.2 Edycja parametrów sieciowych.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Dodawanie urządzenia	Error! Bookmark not defined.
4.4 Dzwonienie do mieszkańca.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1 Dzwonienie poprzez główną jednostkę	Error! Bookmark not defined.
4.4.2 Dzwonienie poprzez moduł Plakietki	Error! Bookmark not defined.

1 Wygląd



Rysunek 1-1 Wygląd jednostki głównej

Tabela 1-1 Opis elementów

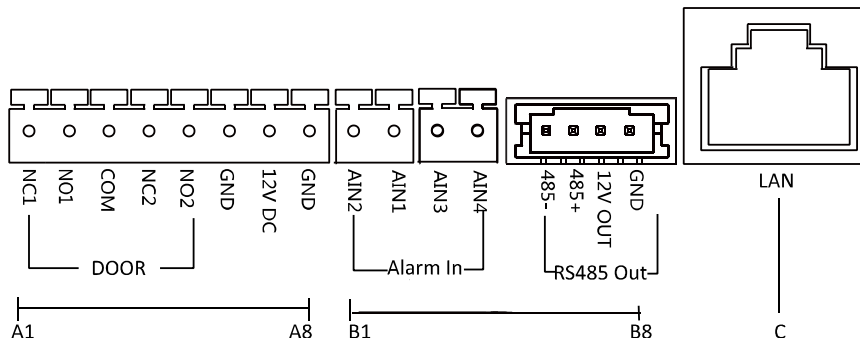
Lp.	Opis
1	Mikrofon
2	Oświetlenie podświetlające IR o niskim natężeniu
3	Wbudowana kamera
4	Głośnik
5	Przycisk przywoływania
6	Plakietka
7	Przycisk sabotażowy
8	Interfejs sieciowy
9	Interfejs łączący moduł (wyjście)
10	Zaciski

NOTE

- Obszar plakietki obsługuje niestandardową kartę z nazwiskiem.
Sugerowany rozmiar karty to: 58 (L) x 11.7(W) mm.
- Interfejs łączący moduły służy do podłączenia innego modułu funkcyjnego, takiego jak moduł plakietki, moduł manipulatora, moduł czytnika kart itp. Wszystkie te moduły są znane jako podmoduły.

2 Zaciski i okablowanie

2.1 Opis zacisków



Rysunek 2-1 Zaciski i interfejsy

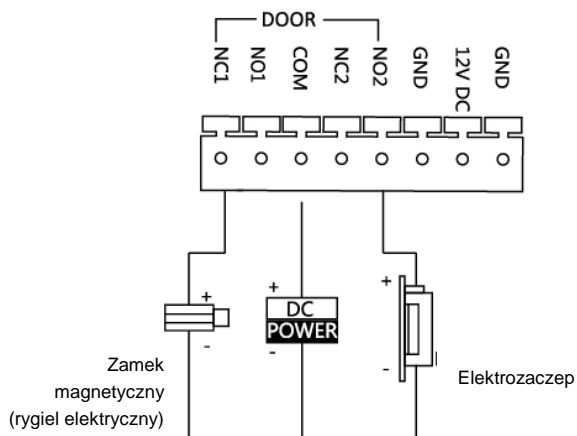
Tabela 2-1 Opisy zacisków i interfejsów

Lp.	Interfejs	Opis
A1	NC1	Wyjście przekaźnika blokady drzwi (NC)
A2	NO1	Wyjście przekaźnika blokady drzwi (NO)
A3	COM	Wspólny interfejs
A4	NC2	Wyjście przekaźnika blokady drzwi (NC)
A5	NO2	Wyjście przekaźnika blokady drzwi (NO)
A6	GND	Uziemienie
A7	12V DC	Wyjście zasilania
A8	GND	Uziemienie
B1	AIN2	Dla dostępu do drzwi magnetycznych 2
B2	AIN1	Dla dostępu do drzwi magnetycznych 1
B3	AIN3	Aby uzyskać dostęp do przycisku wyjścia 1
B4	AIN4	Aby uzyskać dostęp do przycisku wyjścia 2
B5	485-	Interfejs do podłączenia modułu
B6	485+	

Lp.	Interfejs	Opis
B7	12V OUT	
B8	GND	
C	LAN	PoE Interfejs sieciowy (obsługuje urządzenia IEEE 802.3af / zgodne z at)

2.2 Opis okablowania

2.2.1 Okablowanie zamka drzwi

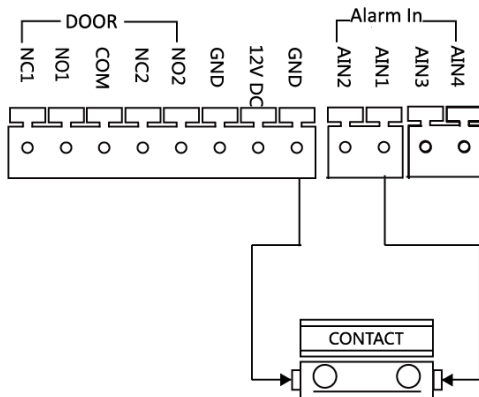


Rysunek 2-2 Okablowanie zamka drzwi

NOTE

- Zacisk NC1 / COM jest ustawiony jako domyślny dla dostępu do zamka magnetycznego / śruby elektrycznej; zacisk NO2 / COM jest ustawiony jako domyślny dla dostępu do elektrozaczepu.
- Zamek powinien być zasilany samodzielnie. Max. napięcie i prąd przełącznika wynosi 30V i 1A.

2.2.2 Okablowanie drzwi magnetycznych



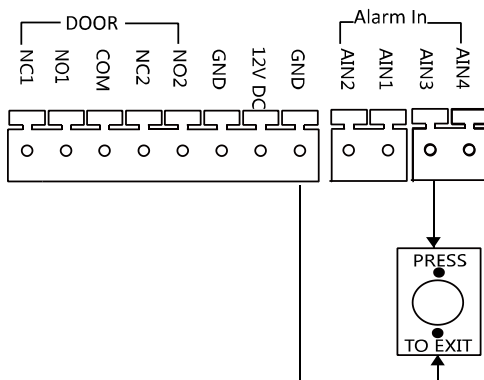
Okablowanie drzwi magnetycznych

Rysunek 2-3 Okablowanie drzwi magnetycznych



AIN1 i AIN2 domyślnie służą do podłączenia drzwi magnetycznych. Drzwi magnetyczne podłączone do AIN1 wykrywają stan blokady podłączonej do NC1 / NO1; Drzwi magnetyczne podłączone do AIN2 wykrywają stan blokady podłączonej do NC2 / NO2.

2.2.3 Okablowanie przycisku wyjścia



Rysunek 2-4 Okablowanie przycisku wyjścia



AIN3 i AIN4 są ustawione jako domyślne dla podłączenia przycisku wyjścia. Przycisk wyjścia podłączony do AIN3 otwiera zamek podłączony do NC1 / NO1; Przycisk wyjścia podłączony do AIN4 steruje zamkiem podłączonym do NC2 / NO2.

3 Instalacja

Zanim zaczniesz:

- Upewnij się, że urządzenie w opakowaniu jest w dobrym stanie, a wszystkie części zestawu są dołączone.
- Podmoduł musi działać razem z jednostką główną.
- Ustaw adres podmodułu przed rozpoczęciem instalacji.
- Upewnij się, że miejsce do montażu powierzchniowego jest płaskie.
- Upewnij się, że wszystkie powiązane urządzenia są wyłączone podczas instalacji.
- Narzędzia potrzebne do instalacji:
Wiertło ($\varnothing 6$), wkrętak krzyżowy (PH1 * 150 mm) i niwelator.
- Kup odpowiedni pakiet akcesoriów do instalacji. Model pakietu akcesoriów i jego odpowiednia metoda instalacji, jak poniżej:

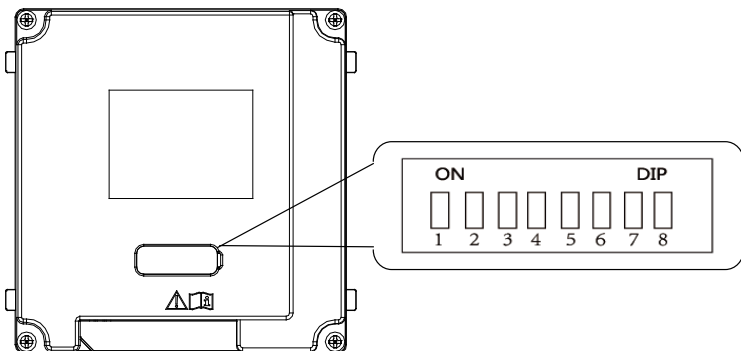
Model pakietu	Metoda montażu	Uwagi
DS-KD-ACW1	Montaż powierzchniowy jednomodułowy	Zainstaluj urządzenie zgodnie z instrukcjami. Nie wszystkie linie w pakiecie akcesoriów zostaną użyte.
DS-KD-ACW2	Montaż powierzchniowy dwumodułowy	
DS-KD-ACW3	Montaż powierzchniowy trójmodułowy	
DS-KD-ACF1	Montaż podtynkowy jednomodułowy	
DS-KD-ACF2	Montaż podtynkowy dwumodułowy	
DS-KD-ACF3	Montaż podtynkowy trójmodułowy	

3.1 Konfiguracja adresu podmodułu

Przed instalacją należy ustawić adres podmodułu za pomocą DIP.

Kroki:

1. Zdejmij gumową osłonę z tylnego panelu podmodułu, aby odsłonić przełącznik DIP.



Rysunek 3-1 Przełącznik DIP

2. Ustaw adres podmodułu zgodnie z regułami DIP i zamocuj gumową osłonę z powrotem.

 **NOTE**

- Cyfry 1, 2, 3, 4 są używane do kodowania adresu podmodułu; Cyfry 5, 6, 7 są zarezerwowane; Cyfra 8 jest oporem (120 Ω), jeśli ustawisz ją jako włączoną.
- Prawidłowy zakres adresów podmodułu wynosi od 1 do 8. Numer powinien być unikalny dla podmodułów podłączonych do tej samej jednostki głównej.

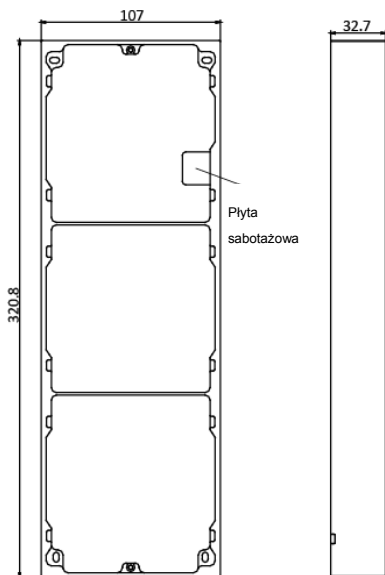
Adres podmodułu i odpowiedni status przełącznika jak poniżej.

Adres podmodułu	1	2	3	4	.5	6	7	8
Cyfra 1	WŁ	WYŁ	WŁ	WYŁ	WŁ	WYŁ	WŁ	WYŁ
Cyfra 2	WYŁ	WŁ	WŁ	WYŁ	WYŁ	WŁ	WŁ	WŁ
Cyfra 3	WYŁ	WYŁ	WYŁ	WŁ	WŁ	WŁ	WŁ	WYŁ
Cyfra 4	WYŁ	WYŁ	WYŁ	WYŁ	WYŁ	WYŁ	WYŁ	WŁ

3.2 Instalacja z jednym modułem

3.2.1 Montaż powierzchniowy

Rama instalacyjna



Rysunek 3-2 Widok z przodu i z boku

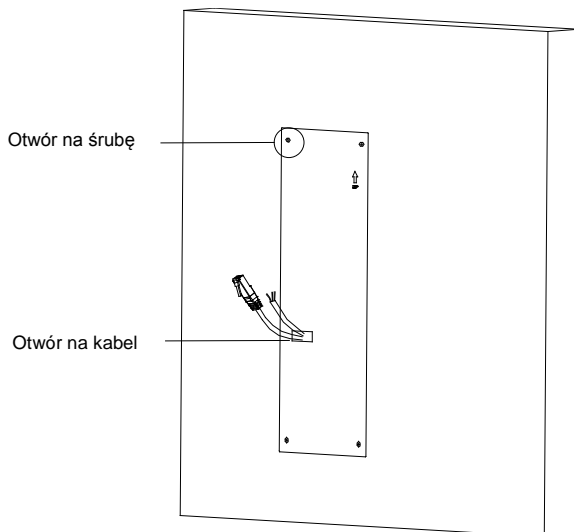


NOTE

- Wymiar ramy montażowej z dwoma modułami: 320.8(L)×107 (W)×32.7(D) mm.
- Powyższe wymiary mają jedynie charakter poglądowy. Rzeczywisty rozmiar może nieznacznie różnić się od wymiaru teoretycznego.

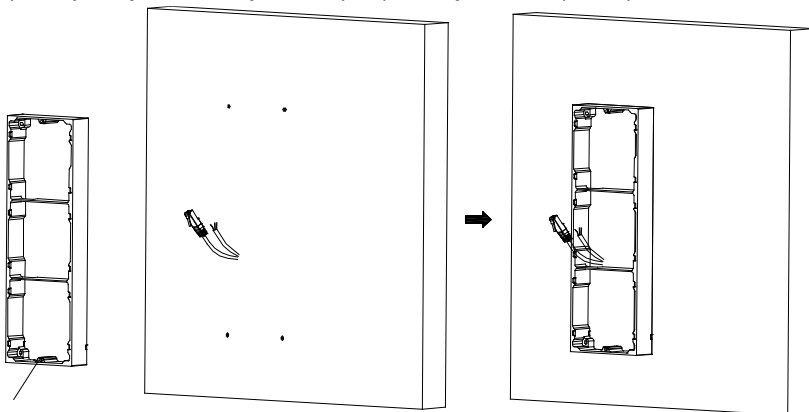
Kroki:

1. Przyklej naklejkę instalacyjną 1 na ścianę. Upewnij się, że naklejka została wypoziomowana poprzez pomiar za pomocą niwelatora.
2. Nawierć wiertłem 4 otwory dopasowane do otworów na naklejce.
Sugerowany rozmiar otworu wynosi 6 (średnica) × 25 (głębokość) mm.
Sugerowana długość kabli pozostawionych na zewnątrz wynosi 270 mm.



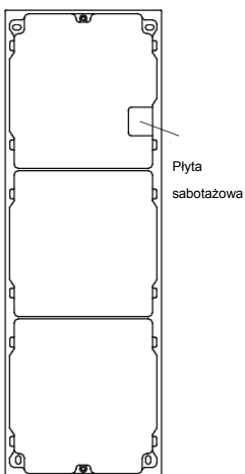
Rysunek 3-3 Otwór na śrubę

3. Usuń naklejkę i włóż tuleje rozprężne do otworów na śruby.
4. Przymocuj ramę montażową do ściany za pomocą 4 śrub rozporowych.

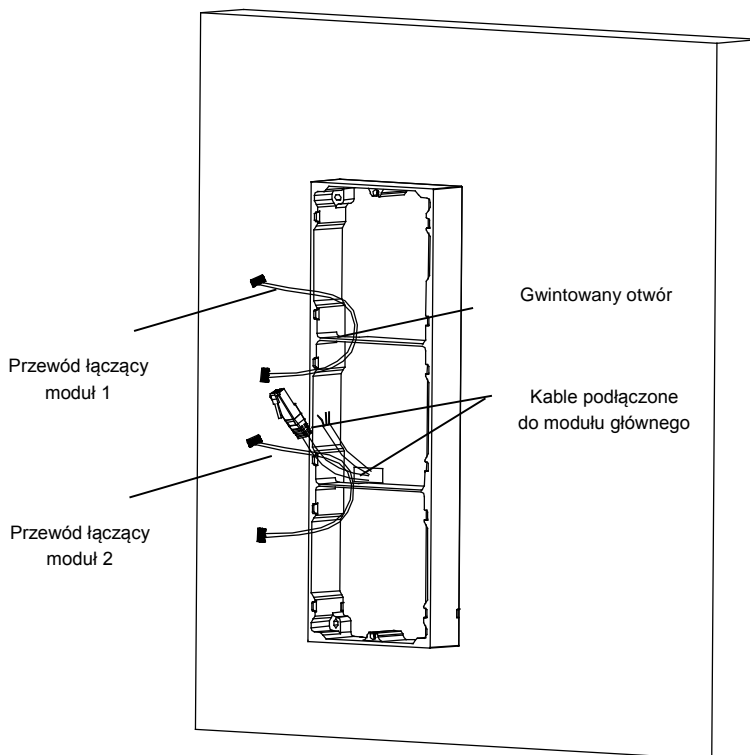


NOTE

Rama montażowa powinna być umieszczona dokładnie tak, jak poniżej dla tego kroku. Płyta antysabotażowa powinna znajdować się w dolnym prawym rogu pierwszej kratki.

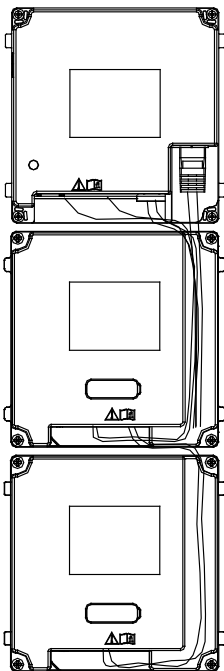


5. Przeciągnij przewody łączące moduł przez otwory gwintowane ramy.
Przeprowadź przewody łączące jednostki głównej przez otwór na gwint do górnej kratki.



Rysunek 3-5 Rozmieszczenie przewodów

6. Podłącz kable i przewód łączący moduł 1 do odpowiednich interfejsów jednostki głównej, a następnie umieść jednostkę główną w górnej kratce. Podłącz drugi koniec linii łączącej moduł 1 z interfejsem wejściowym podmodułu. Połącz dwa podmoduły za pomocą linii łączącej moduły 2. Uporządkuj przewody opaską kablową dostarczoną w opakowaniu. Sugerowane połączenie przewodów jak poniżej.



Rysunek 3-6 Efekt połączenia przewodów

7. Po podłączeniu wtyczki moduły do ramy. Jednostka główna musi być umieszczona w górnej kratce.

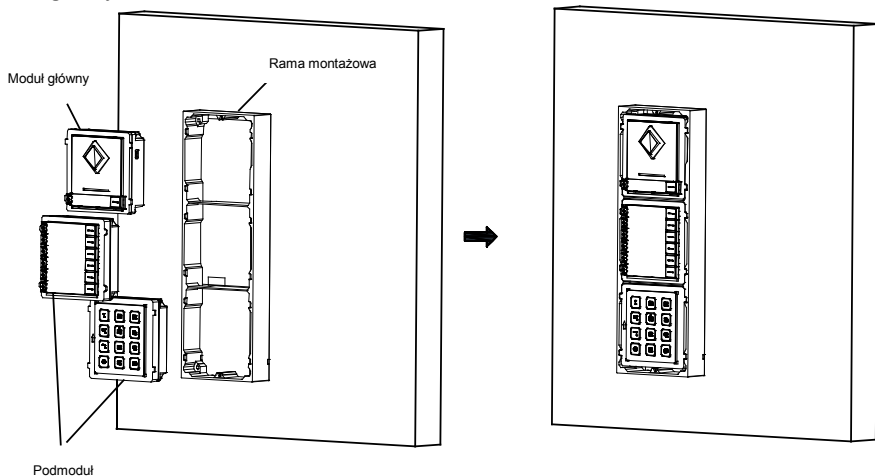
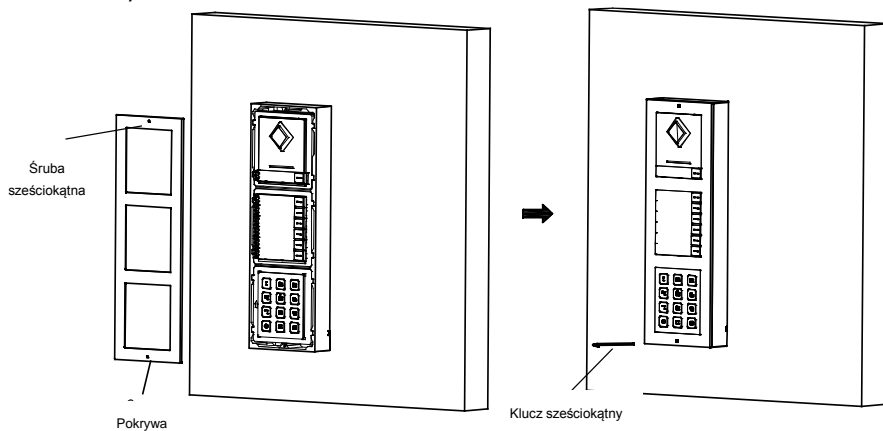


Figura 3-7 Umieszczanie modułów

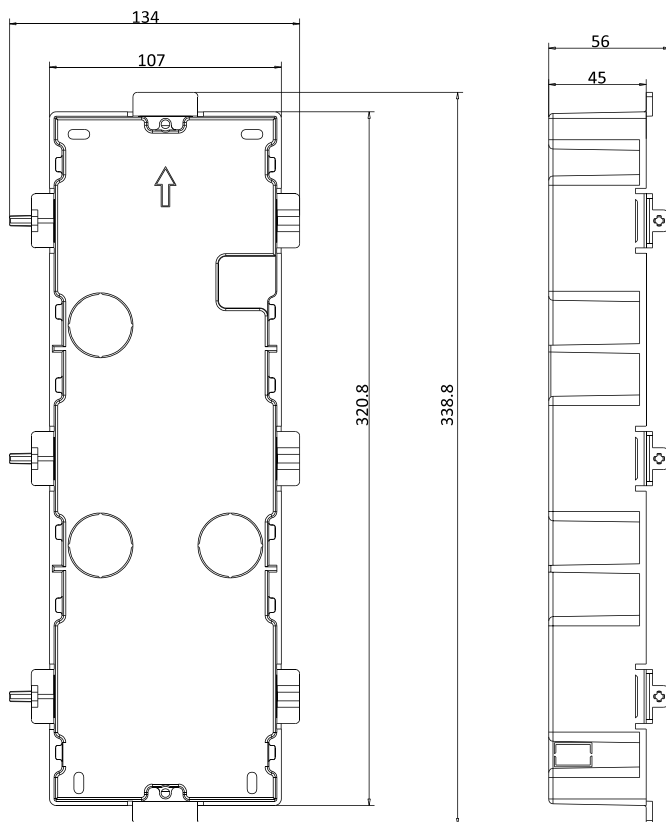
8. Użyj klucza sześciokątnego dostarczonego w opakowaniu aby przymocować pokrywę do ramy.



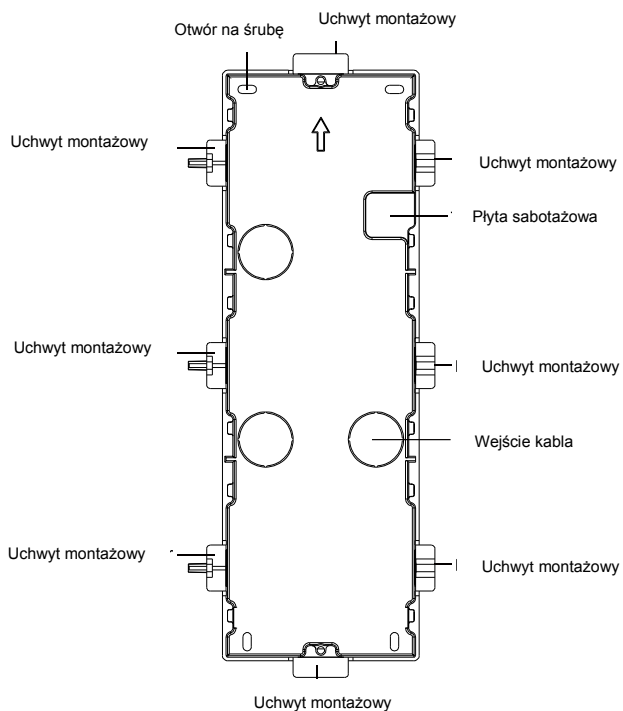
Rysunek 3-8 Montaż pokrywy

3.2.2 Montaż podtynkowy

Puszka elektroinstalacyjna



Rysunek 3-9 Widok z przodu i z boku



Rysunek 3-10 Opis elementów

 **NOTE**

- Wymiar puszki elektroinstalacyjnej z jednym modułem to: 338.8(L)×134(W)×56(D) mm.
- Powyższe wymiary mają jedynie charakter poglądowy. Rzeczywisty rozmiar może nieznacznie różnić się od wymiaru teoretycznego.

Kroki:

1. Wydrąż otwór montażowy i wyciągnij kabel.
Sugerowany wymiar otworu montażowego to 321.8(L)×108(W)×45.5(D) mm.
Sugerowana długość kabli pozostawionych na zewnątrz wynosi 270 mm.

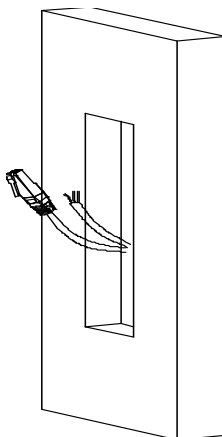
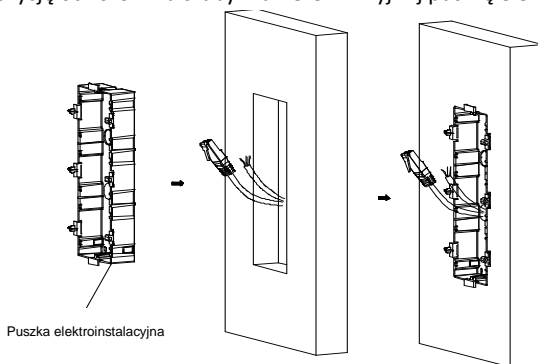


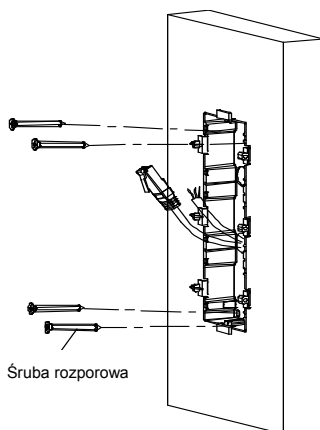
Figura 3-11 Drążenie otworu montażowego

2. Zdejmij plastikową folię przepustu kablowego, który zostanie użyty.
3. Włóż puszkę elektroinstalacyjną do otworu i wyciągnij kable przez wejście kabli.
Zaznacz pozycję otworów na śruby markerem i wyjmij puszkę elektroinstalacyjną.



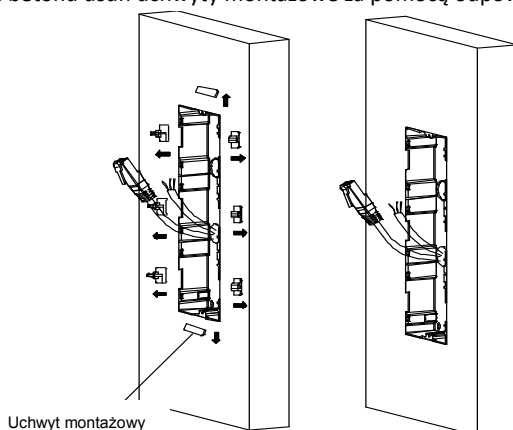
Rysunek 3-12 Zaznaczanie otworów na śruby

4. Nawierć 4 otwory wiertłem dopasowując je do znaków na ścianie i włóż tuleje rozprężne do otworów na śruby.
Sugerowany rozmiar otworu wynosi 6 (średnica) × 45 (głębokość) mm.
5. Zamocuj puszkę elektroinstalacyjną za pomocą 4 śrub rozporowych.



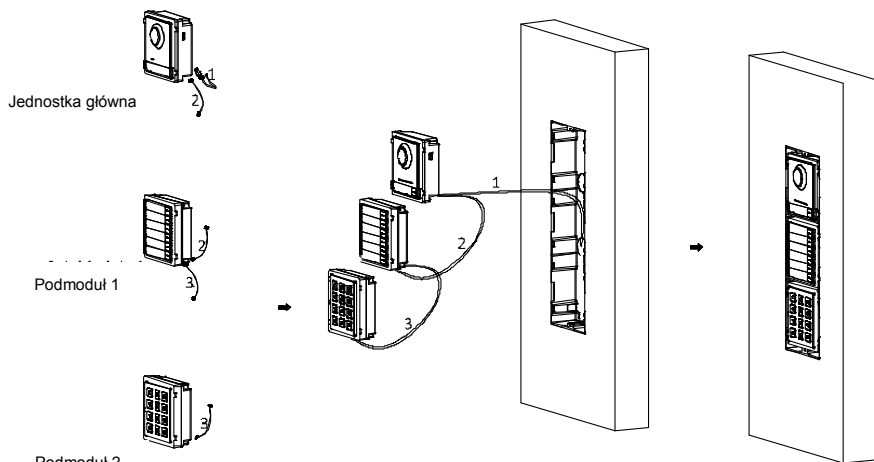
Rysunek 3-13 Mocowanie puszkii elektroinstalacyjnej

6. Wypełnij i wyrównaj szczelinę między puszką elektroinstalacyjną a ścianą betonem. Po wyschnięciu betonu usuń uchwyty montażowe za pomocą odpowiedniego narzędzia.



Rysunek 3-14 Usuwanie uchwytów montażowych

7. Podłącz przewody i włóż moduły:
- Podłącz kabel 1 i jeden koniec kabla 2 do odpowiednich interfejsów jednostki głównej, a następnie umieść jednostkę główną w górnej kratce.
 - Podłącz drugi koniec kabla 2 do interfejsu wejściowego podmodułu 1. Podłącz jeden koniec kabla 3 do interfejsu wyjściowego podmodułu 1 i włóż go do środkowej kratki.
 - Podłącz drugi koniec kabla 3 do interfejsu wejściowego podmodułu 2. Włóż go do dolnej kratki.

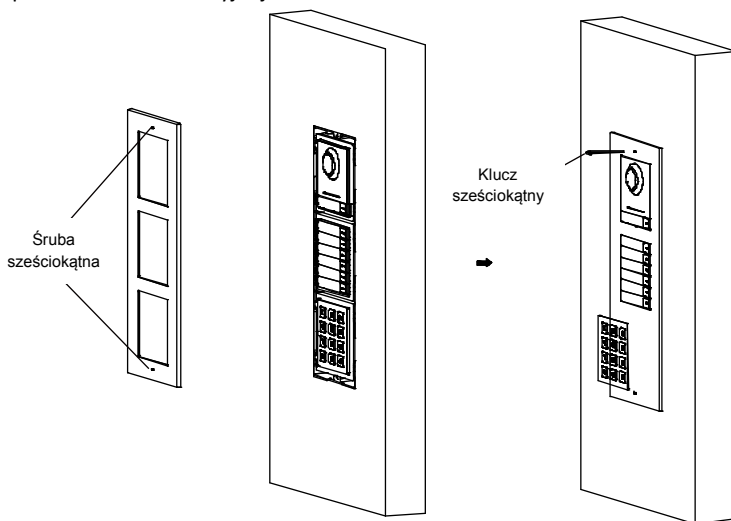


Rysunek 3-15 Podłączanie przewodów i instalacja modułów

 **NOTE**

Kabel 1 odnosi się do kabli wyciągniętych ze ściany podłączonych do jednostki głównej. Kabel 2 i kabel 3 odnoszą się do przewodów łączących moduły w pakiecie akcesoriów.

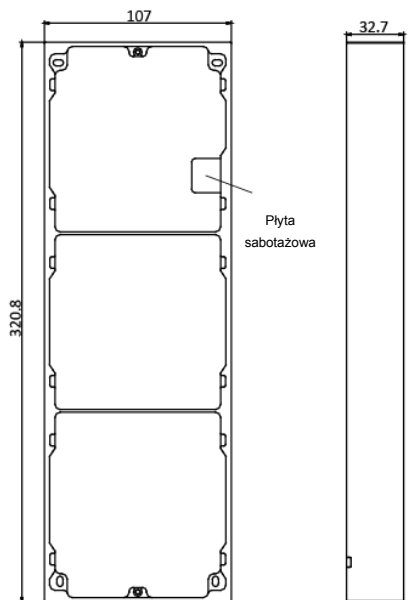
- Użyj klucza sześciokątnego dostarczonego w opakowaniu, aby przymocować pokrywę do puszki elektroinstalacyjnej.



Rysunek 3-16 Mocowanie pokrywy

3.3 Instalacja więcej niż trzech modułów

3.3.1 Montaż powierzchniowy więcej niż trzech modułów



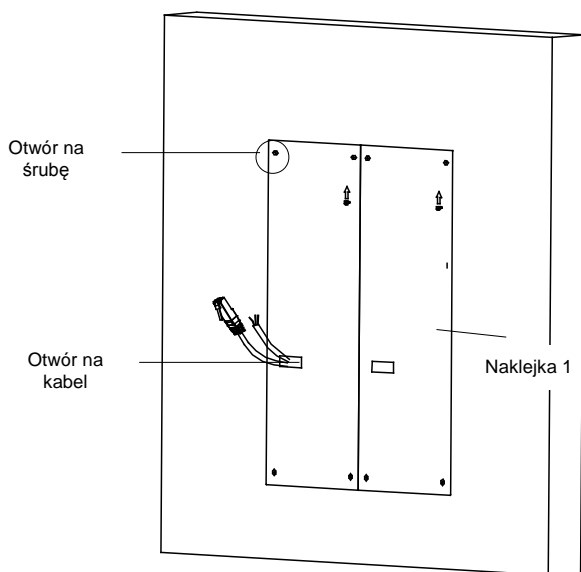
Rysunek 3-17 Widok z przodu i z boku

NOTE

- Potrzeba dwóch potrójnych ram montażowych. Wymiar ramy montażowej z trzema modułami wynosi: 320.8(L)×107 (W)×32.7(D) mm.
- Powyższe wymiary mają jedynie charakter poglądowy. Rzeczywisty rozmiar może nieznacznie różnić się od wymiaru teoretycznego.

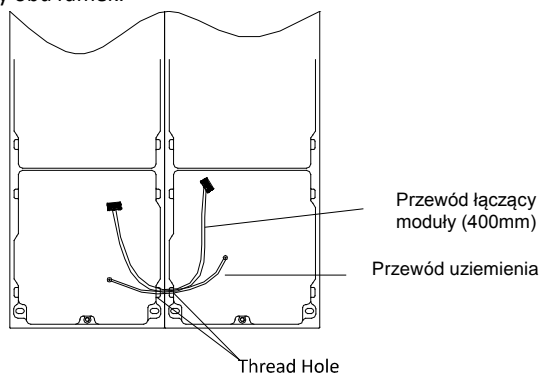
Kroki:

1. Wklej dwie naklejki 1 na ścianę. Upewnij się, że naklejki są umieszczone poziomo poprzez pomiar za pomocą niwelatora.
2. Nawierć 8 otworów wiertłem dopasowując je do otworów na śruby na naklejce. Sugerowany rozmiar otworu wynosi 6 (średnica) × 25 (głębokość) mm. Sugerowana długość kabli pozostawionych na zewnątrz wynosi 270 mm.
3. Wyciągnij kabel przez otwór w naklejce.



Rysunek 3-18 Nawiercanie otworu na śrubę

4. Zdejmij naklejki i włóż tuleje rozprężne do otworów na śruby.
5. Przeciągnij przewód łączący moduł (400 mm) i przewód uziemiający przez otwór gwintowany obu ramek.



Rysunek 3-19 Umieszczanie przewodu uziemiającego i przewodu łączącego moduł

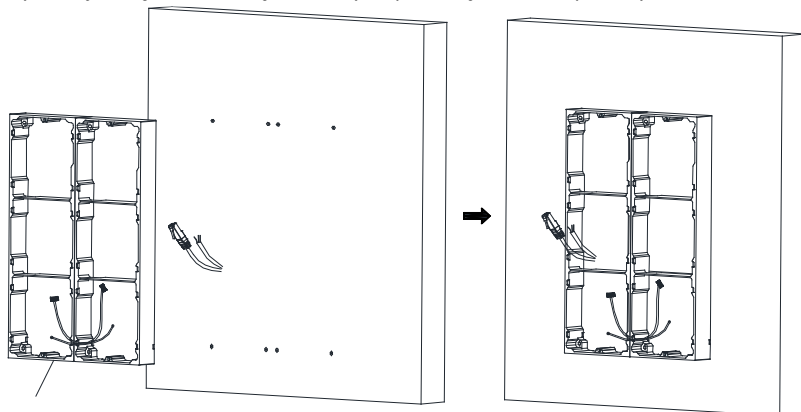


NOTE

- W opakowaniu jest 6 przewodów łączących moduły: 190 mm * 4 i 400 mm*2.
- Weź 400 mm dla tego kroku.

- zielono-żółty przewód w opakowaniu służy do uziemienia.

6. Przymocuj ramę montażową do ściany za pomocą 8 śrub rozporowych.

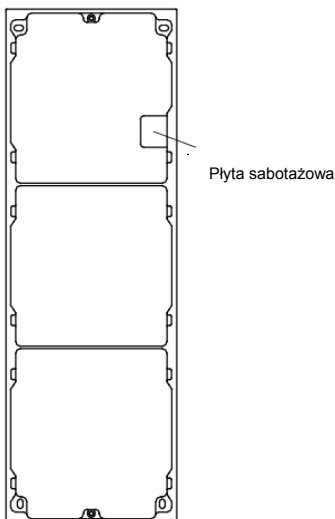


Rama montażowa

Rysunek 3-20 Mocowanie ramy montażowej

 **NOTE**

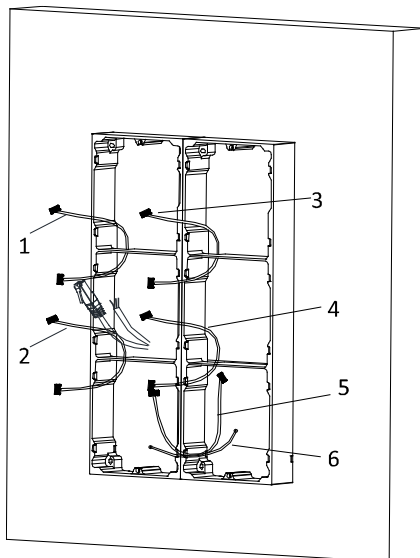
Rama montażowa powinna być umieszczona dokładnie tak, jak poniżej dla tego kroku. Płyta antysabotażowa powinna znajdować się na dolnym prawym rogu pierwszej kratki.



7. Poprowadź przewody łączące jednostki głównej przez otwór na gwint do górnej kratki lewej ramy.

Poprowadź przewód łączący moduł (190 mm) w poprzek otworu gwintu ramy.

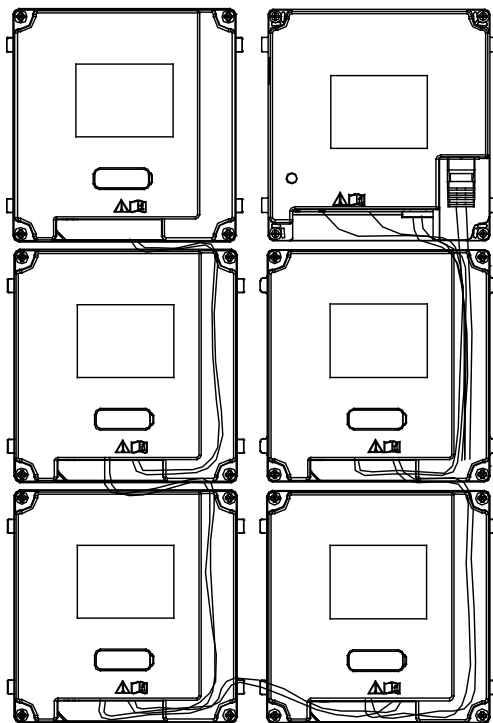
Przewody powinny być rozmieszczone jak poniżej:



1,2,3,4: Przewód łączący moduły (190mm)
5: Przewód łączący moduły (400mm)
6: Przewód uziemienia (zielono-żółty)

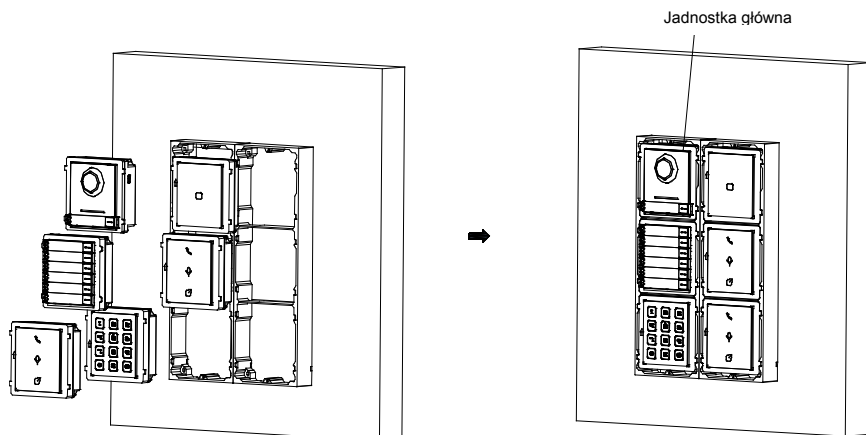
Rysunek 3-21 Rozmieszczenie przewodów

8. Podłącz kable i przewód łączący moduły 1 do odpowiednich interfejsów jednostki głównej, a następnie umieść jednostkę główną w górnej kratce. Podłącz drugi koniec przewodu łączącego moduły 1 z interfejsem wejściowym podmodułu. Podłącz wszystkie podmoduły za pomocą przewodów łączących moduły. Uporządkuj przewody opaską kablową dostarczoną w opakowaniu. Sugerowane połączenie przewodów jak poniżej.



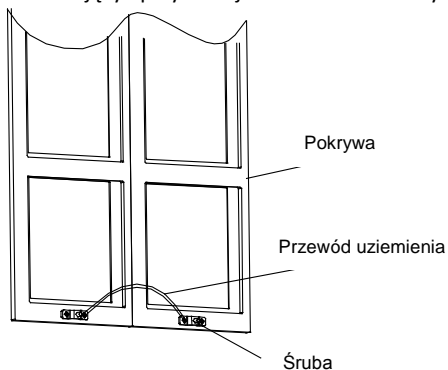
Rysunek 3-22 Efekt połączenia przewodów

9. Włóż moduły do ramy po okablowaniu. Jednostka główna musi być umieszczona w górnej kratce po lewej stronie.



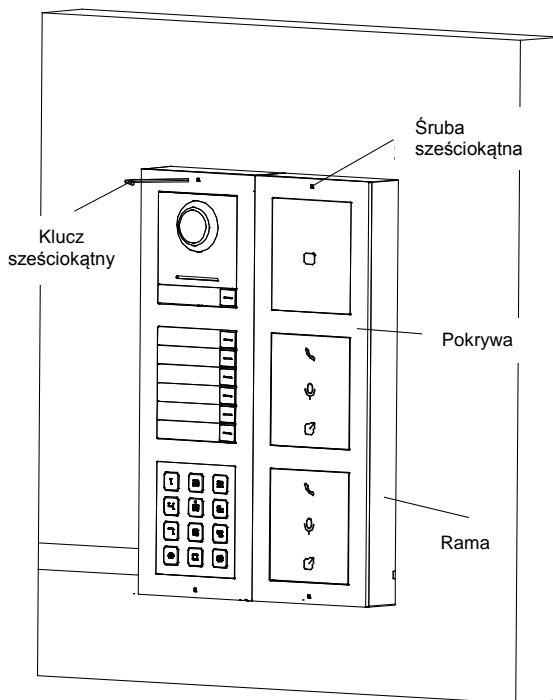
Rysunek 3-23 Wkładanie modułów

10. Wyciągnij przewód uziemiający i przymocuj dwa końce do śruby na pokrywie.



Rysunek 3-24 Podłączanie przewodu uziemienia do pokrywy

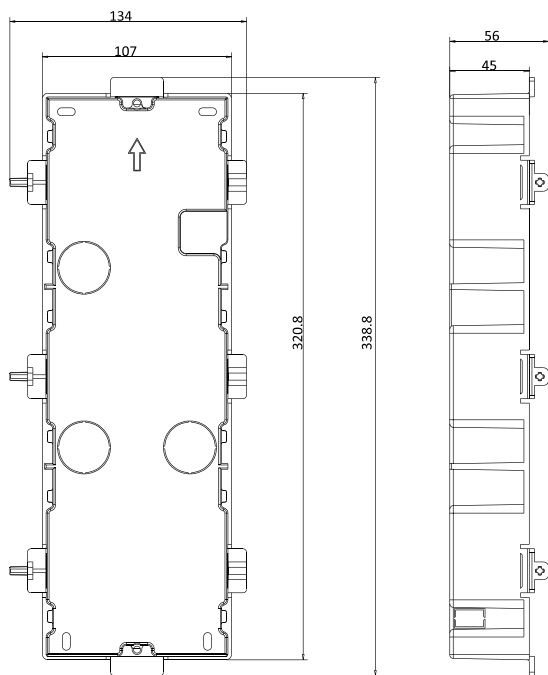
11. Użyj klucza sześciokątneho dostarczonego w opakowaniu do zamocowania pokrywy do ramy.



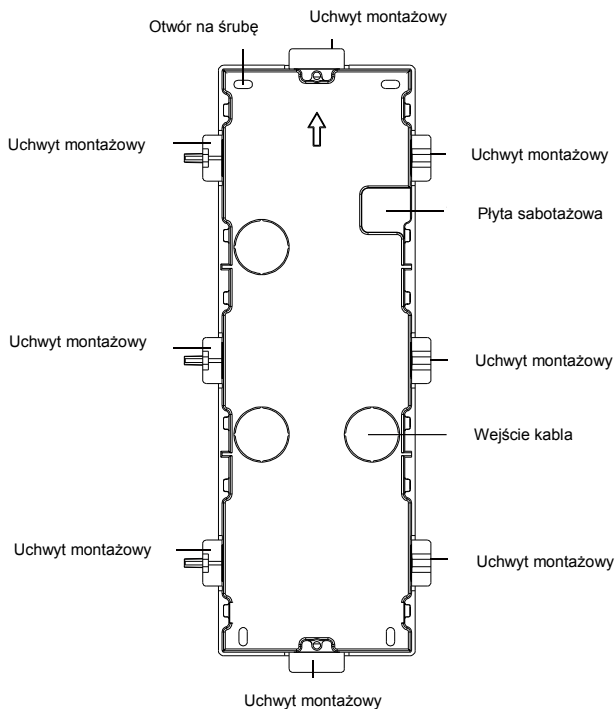
Rysunek 3-25 Mocowanie pokrywy

3.3.2 Montaż podtynkowy z więcej niż trzema modułami

Puszka elektroinstalacyjna



Rysunek 3-26 Widok z przodu i z boku



Rysunek 3-27 Opis elementów

 **NOTE**

- Potrzebne są dwie potrójne puszki elektroinstalacyjne. Wymiar puszki elektroinstalacyjnej to: 338.8(L)×134 (W)×56(D) mm.
- Powyższe wymiary mają jedynie charakter poglądowy. Rzeczywisty rozmiar może nieznacznie różnić się od wymiaru teoretycznego.

Kroki:

12. Wydrąż otwór montażowy i wyciągnij kabel.

Sugerowany wymiar otworu montażowego to 321.8(L)×315(W)×45.5(D) mm.

Sugerowana długość kabli pozostawionych na zewnątrz wynosi 270 mm.

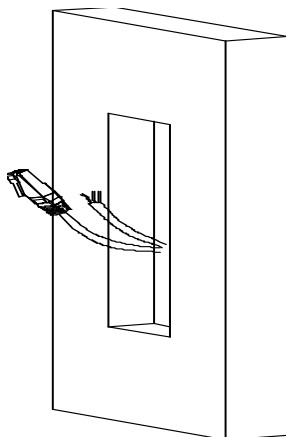
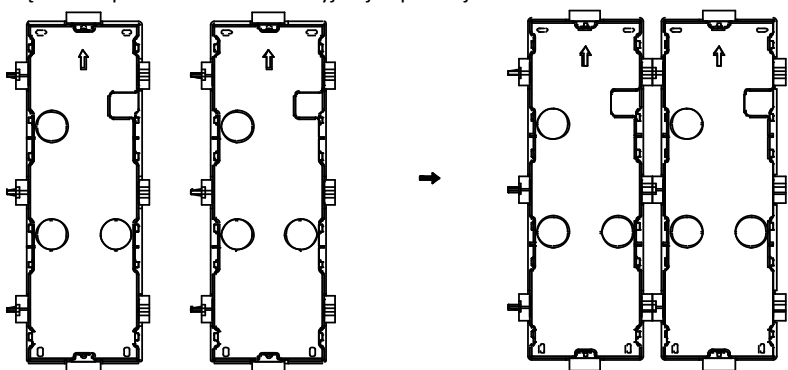


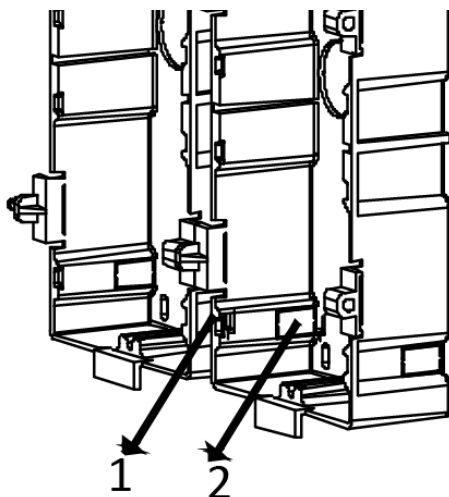
Figura 3-28 Drążenie otworu montażowego

1. Połącz dwie puszkę elektroinstalacyjne jak poniżej.



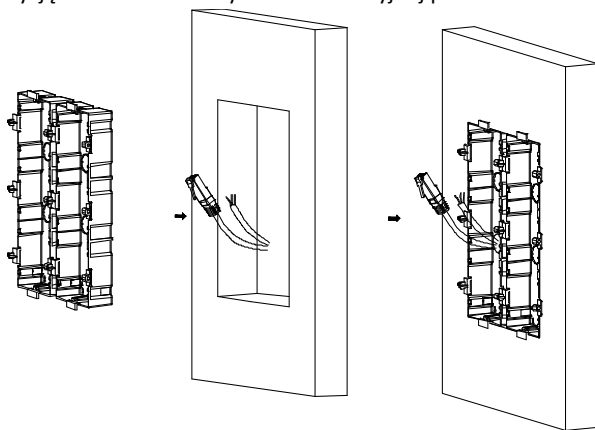
Rysunek 3-29 Podłączanie puszek elektroinstalacyjnych

2. Zdejmij plastikową osłonkę przepustu kablowego, który zostanie użyty.
3. Usuń plastikowe osłonki z boku puszek elektroinstalacyjnych (pokazane jako 1 i 2):



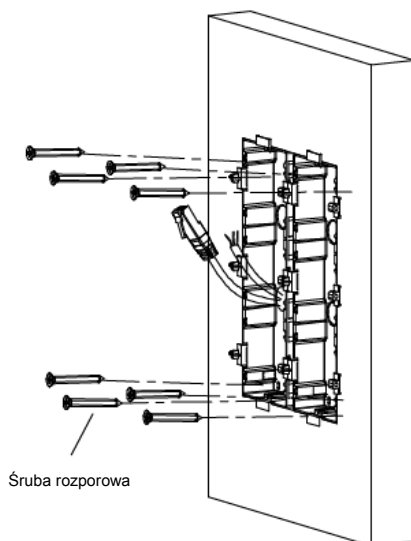
Rysunek 3-30 Usuwanie plastikowych osłonek

4. Włóż puszkę elektroinstalacyjną do otworu i wyciągnij kable przez wejście kabla. Zaznacz pozycję otworów na śruby markerem i wyjmij puszkę elektroinstalacyjną.



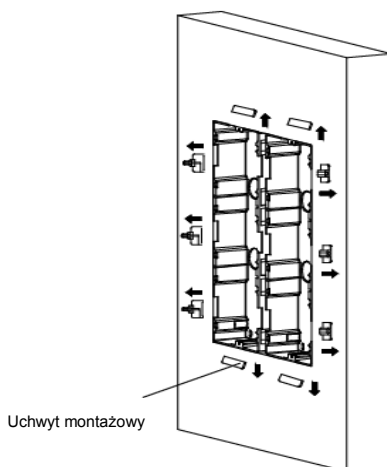
Rysunek 3-31 Zaznaczanie otworów na śruby

5. Nawierć 8 otworów wiertłem dopasowując je do znaków na ścianie i włóż tuleje rozprężne do otworów na śruby.
Sugerowany rozmiar otworu wynosi 6 (średnica) × 45 (głębokość) mm.
6. Zamocuj puszkę elektroinstalacyjną za pomocą 8 śrub rozporowych.



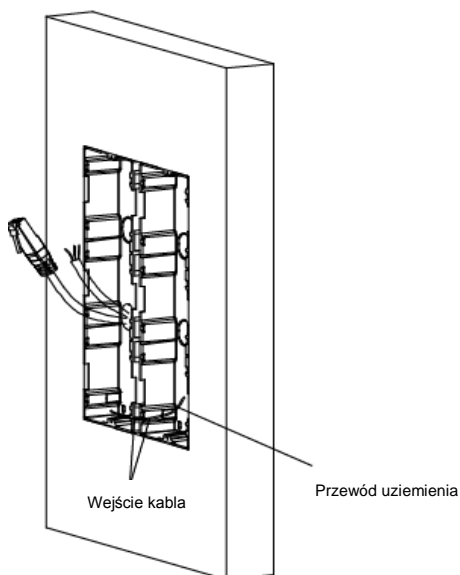
Rysunek 3-32 Mocowanie puszek elektroinstalacyjnych

7. Wypełnij i wyrównaj szczelinę między puszką elektroinstalacyjną a ścianą betonem. Po wyschnięciu betonu usuń uchwyty montażowe za pomocą odpowiedniego narzędzia.



Rysunek 3-33 Usuwanie uchwytów montażowych

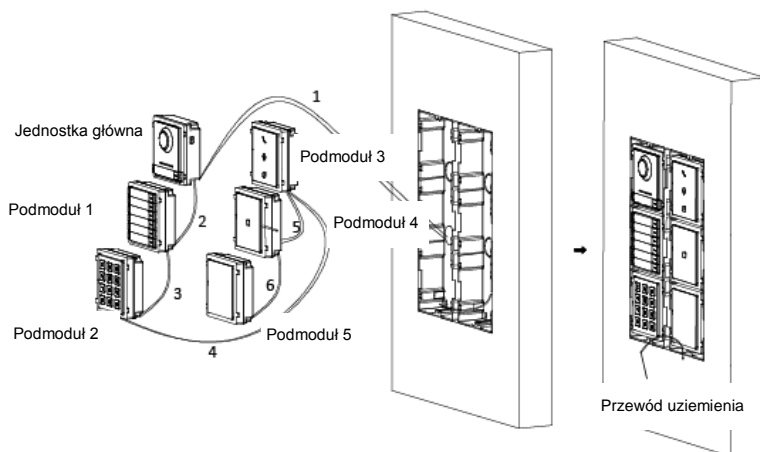
8. Poprowadź linię uziemiającą przez przepusty kablowe.



Rysunek 3-34 Umieszczanie przewodu uziemniającego

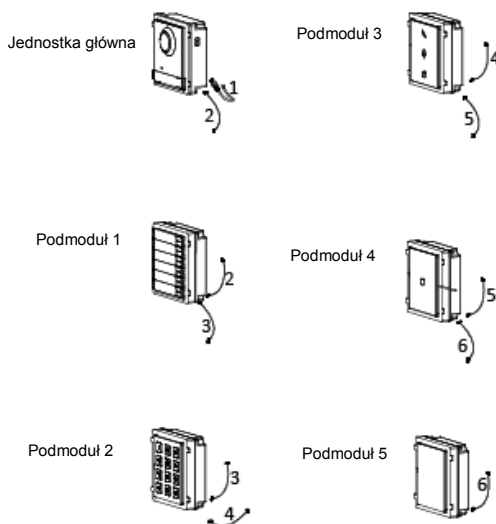
 **NOTE**

- Zielono-żółty przewód w opakowaniu służy do uziemienia.
9. Podłącz przewody i włóż moduły.
- a. Podłącz kabel 1 i jeden koniec kabla 2 do odpowiednich interfejsów jednostki głównej, a następnie umieść jednostkę główną w górnej kratce lewej puszki.
 - b. Podłącz drugi koniec kabla 2 do interfejsu wejściowego podmodułu 1. Podłącz jeden koniec kabla 3 do interfejsu wyjściowego podmodułu 1 i włóż go do środkowej kratki lewej puszki.
 - c. Dokończ okablowanie i wkładanie zgodnie z numerami kabli i pozycjami pokazanymi poniżej.



Rysunek 3-35 Instalowanie ram montażowych

Kable łączą się z każdym modułem pokazanym poniżej:



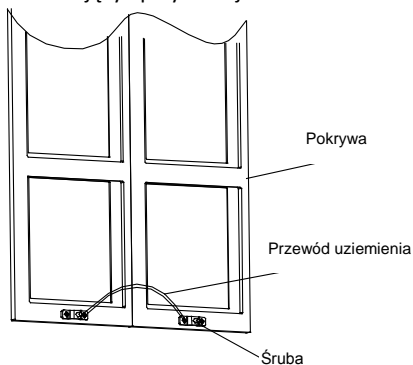
Rysunek 3-36 Instalowanie ram montażowych



NOTE

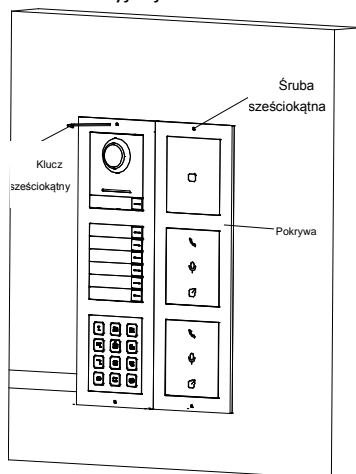
- Kabel 2,3,5 i 6 to przewody łączące moduły (190 mm) w pakiecie.

- Kabel 4 to przewod łączący moduł (400 mm) w pakiecie.
 - Jednostkę główną należy umieścić w górnej kratce.
10. Wyciągnij przewód uziemiający i przymocuj dwa końce do śruby na pokrywie.



Rysunek 3-36 Podłączenie przewodu uziemienia do pokrywy

11. Użyj klucza sześciokątnego dostarczonego w opakowaniu do przymocowania pokrywy do puszkii elektroinstalacyjnej.



Rysunek 3-37 Mocowanie pokrywy

4 Zdalne sterowanie

4.1 Aktywuj urządzenie

Nie możesz użyć stacji zewnętrznej, dopóki jej nie aktywujesz.

Możesz skonfigurować i obsługiwać urządzenia do interkomu wideo za pomocą oprogramowania Guarding Vision.

Domyślne parametry stacji bramowej są następujące:

- Domyślny adres IP: 192.0.0.65.
- Domyślny numer portu: 8000.
- Domyślna nazwa użytkownika: admin.

Kroki:

1. Uruchom Guarding Vision, przejdź do **Zarządzania urządzeniami**, zaznacz obszar **Urządzenie online**.
2. Wybierz nieaktywne urządzenie i kliknij przycisk **Aktywuj**.

IP	Device Type	Firmware Version	Security	Server Port	Device Serial ...	Start Time
192.0.0.65	DS-KD8003-IME1	V2.0.0build 180818	Inactive	8000	DS-KD8003-1...	2018-08-29 14:56:07

3. Utwórz i potwierdź hasło.

Activate

User Name: admin

Password:

Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.

Confirm Password:

OK Cancel

ZALECANE JEST SILNE HASŁO– Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego hasła



według własnego wyboru (przy użyciu co najmniej 8 znaków, w tym co najmniej trzech z następujących kategorii: wielkie litery, małe litery, cyfry i znaki specjalne) w celu zwiększenia bezpieczeństwa twojego produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła, zwłaszcza w systemie wysokiego bezpieczeństwa, resetowanie hasła co miesiąc lub co tydzień pozwala lepiej chronić produkt.

4. Kliknij przycisk **OK**, aby aktywować urządzenie.



NOTE

- Gdy urządzenie nie jest włączone, nie można wykonać podstawowej operacji ani zdalnej obsługi urządzenia.
- Możesz przytrzymać klawisz **Ctrl** lub **Shift**, aby wybrać wiele urządzeń spośród urządzeń online, następnie kliknij przycisk **Aktywuj**, aby aktywować urządzenia pakietowo.

4.2 Edytowanie parametrów sieci

Cel:

Aby obsługiwać i konfigurować urządzenie za pośrednictwem sieci LAN (Local Area Network), musisz podłączyć urządzenie do tej samej podsieci co komputer. Możesz edytować parametry sieci za pomocą oprogramowania Guarding Vision.

Kroki:

1. Wybierz aktywne urządzenie online i kliknij przycisk **Edytuj parametry sieci**.

IP	Device Type	Firmware Version	Security	Server Port	Device Serial ...	Start Time
192.0.0.6	DS-KD8003-IME1	V2.0.0build 180818	Active	8000		2018-08-29 14:15:56

2. Zmień adres IP urządzenia i adres bramy w tej samej podsieci na komputerze.

3. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**, aby aktywować modyfikację parametrów sieci.

Modify Network Parameter

Device Information:

MAC Address: 18-68-cb-fb-11-6f Copy

Software Version: V2.0.0build 180818 Copy

Device Serial No.: DS-KD8003-IME10120180829AARCC22713343CVLU Copy

Network Information:

DHCP

Port: 8000

Save IPv4 Settings

IP Address: 10.6.113.120

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 10.6.113.254

Save IPv6 Settings

Password:

OK Cancel



NOTE

- Domyślny numer portu to 8000.
- Domyślny adres IP stacji bramowej to 192.0.0.65.
- Po edycji parametrów sieciowych urządzenia należy ponownie dodać urządzenia do listy urządzeń.

4.3 Dodawanie urządzenia

Aby zdalnie skonfigurować urządzenie, musisz dodać urządzenie do Guarding Vision.

Kroki:

1. Wybierz aktywowane urządzenie i kliknij **Dodaj do klienta**.

Online Device (2)					
IP	Device Type	Firmware Version	Security	Server Port	Device Serial ...
		V5.4.0build 160218	Active	8000	20141119CC...
10.6.113.120	DS-KD8003-IME1	V2.0.0build 180818	Active	8000	DS-KD8003-I...

2. Wprowadź odpowiednie informacje i kliknij **Dodaj**.

Urządzenie zostanie dodane do klienta, sprawdź je w obszarze Urządzenie do zarządzania.

4.4 Dzwonienie do mieszkańca

Możesz zadzwonić do mieszkańców za pośrednictwem stacji zewnętrznej.

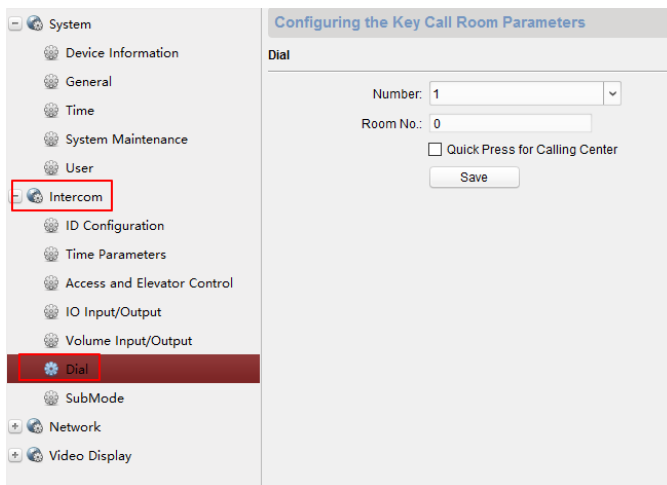
4.4.1 Dzwonienie przez jednostkę główną

Kroki:

1. Wybierz urządzenie, kliknij **Zdalna konfiguracja**.

Device for Management (1)																	
		+ Add		+ Create Cluster		✎ Modify		✖ Delete		⚙ Remote Configuration		📄 QR Code		💡 Activate		📄 Device Status	
Device Type	Nickname	Connectio...	Network Paramet...	Device Serial No.				Security									
Door Station	Main Unit	TCP/IP	10.6.113.120:8000	DS-KD8003-IME10120180829AARRC22713343CV...				Weak									

2. Kliknij **Intercom** -> **Wybierz**, aby przejść do interfejsu ustawień wybierania.



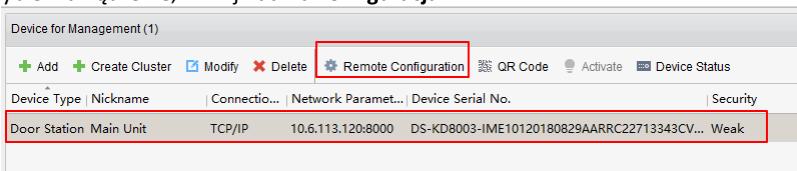
3. Wprowadź numer pokoju stacji wewnętrznej, do której podłączone jest urządzenie główne.

Możesz zadzwonić do odpowiedniego mieszkańca, naciskając przycisk połączenia na jednostce głównej.

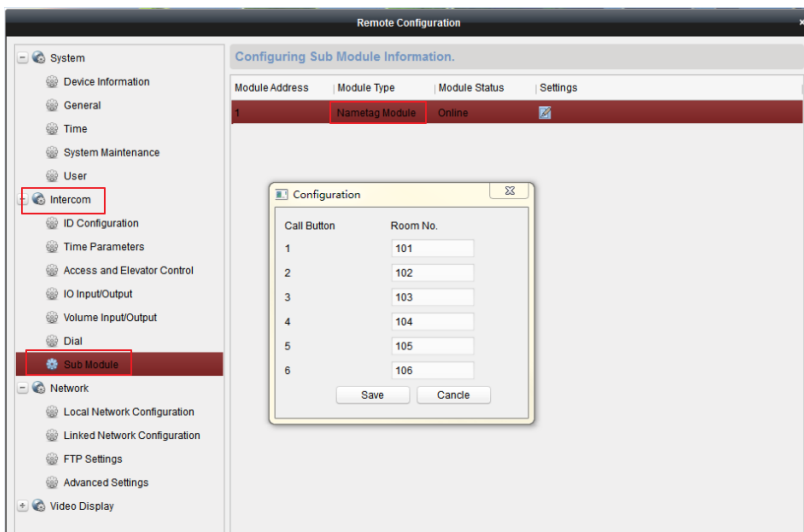
4.4.2 Dzwonienie za pomocą modułu Plakietki

Kroki:

1. Wybierz urządzenie, kliknij **Zdalna konfiguracja**.



2. Kliknij **Intercom** -> **Podmoduł** i wejdź do interfejsu konfiguracji podmodułu.
3. Wybierz moduł Plakietki w oknie konfiguracji.
4. Wprowadź informacje o nr pokoju dla każdego przycisku połączenia i kliknij **Zapisz**.



Możesz zadzwonić do odpowiednich mieszkańców, naciskając przyciski połączeń w module plakietki.

