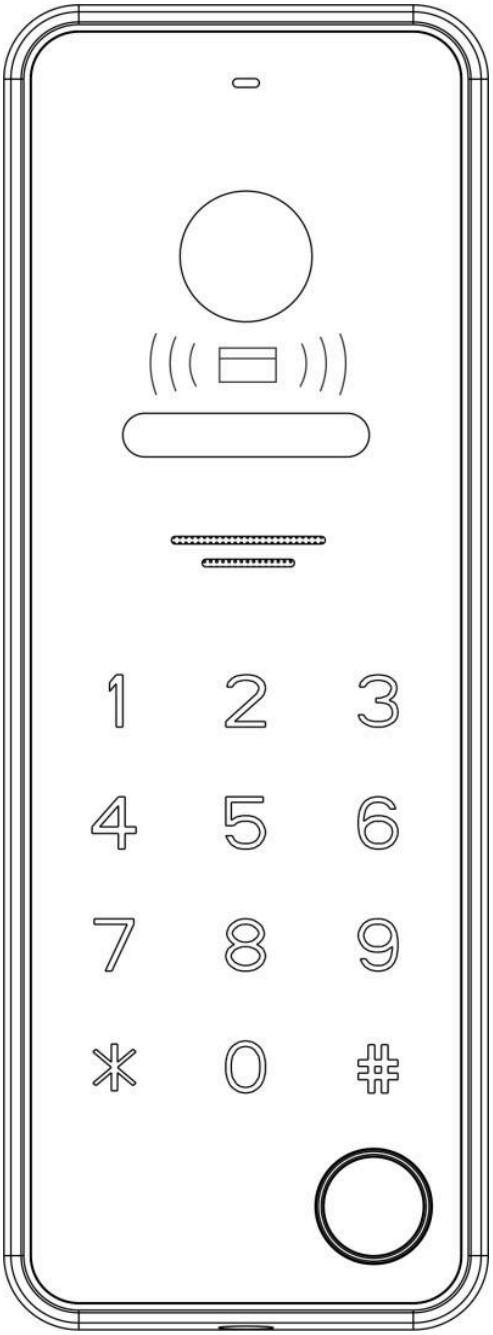
G-S9 Stacja wideodomofonowa zewnętrzna



- Dziękujemy za zakup naszych produktów.
- Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi (w szczególności zalecenia dotyczące bezpieczeństwa).
- Produkty mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



UWAGA

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.
Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów - pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem.
Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które posiadają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



Zagrożenia dla użytkownika

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



Zagrożenia dla urządzenia

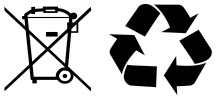
- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiami lub rozpryskiwaną wodą.

- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.
- Należy unikać kapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.
- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane .
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonym lub zadymionym.
- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.
- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



Utylizacja

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

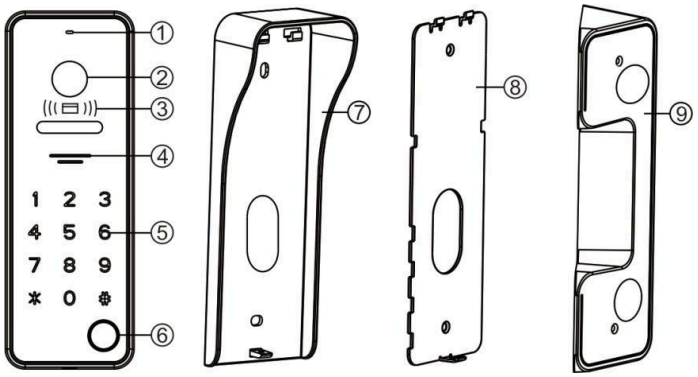
1. Cechy produktu i główne funkcje....4
2. Nazwy i funkcje poszczególnych elementów....5
2.1. Nazwy poszczególnych elementów....5
2.2. Opis zacisków....5
3. Zawartość opakowania....6
4. Schemat połączeń....7
4.1. Schemat podłączenia zamka elektrycznego....7
4.2. Schemat połączeń systemu....8
4.2.2. Zasilacz na szynę DIN DC 24 V 1 A jako zasilanie systemu....9
5. Instrukcja montażu....10
5.1. Środki ostrożności....10
5.2. Montaż natynkowy....10
5.3. Montaż natynkowy z osłoną przeciwdeszczową....11
5.4. Montaż natynkowy z uchwytem kątowym (kąt 30°)....11
5.5. Odległości okablowania....12
6. Ustawienia stacji bramowej....12
6.1. Ustawienie adresu stacji bramowej....12
6.2. Ustawienie nazwy stacji bramowej....12
6.3. Ustawienie adresu przycisku....12
6.4. Zarządzanie kontrolą dostępu RFID....13
6.4.1. Stan dostępu....13
6.4.2. Sprawdzanie/zarządzanie informacjami o zarejestrowanych kartach....13
6.5. Ustawienia odblokowania hasłem....14
7. Specyfikacja techniczna....15

1. Cechy produktu i główne funkcje

- Cyfrowy system 2-żyłowy, bezpolaryzacyjny i łatwy w okablowaniu
- Kolorowa kamera CMOS QHD
- Obsługa 2 zamków
- Szeroki kąt widzenia 150°
- Tryb nocny z automatyczną regulacją natężenia światła
- Możliwość montażu natynkowego z osłoną przeciwdeszczową lub montażu natynkowego z wykorzystaniem uchwytu montażowego / uchwytu kątowego
- Smukła konstrukcja, odpowiednia do montażu w wąskich miejscach
- Obsługa podłączenia przycisku wyjścia
- Obsługa kontroli stanu drzwi

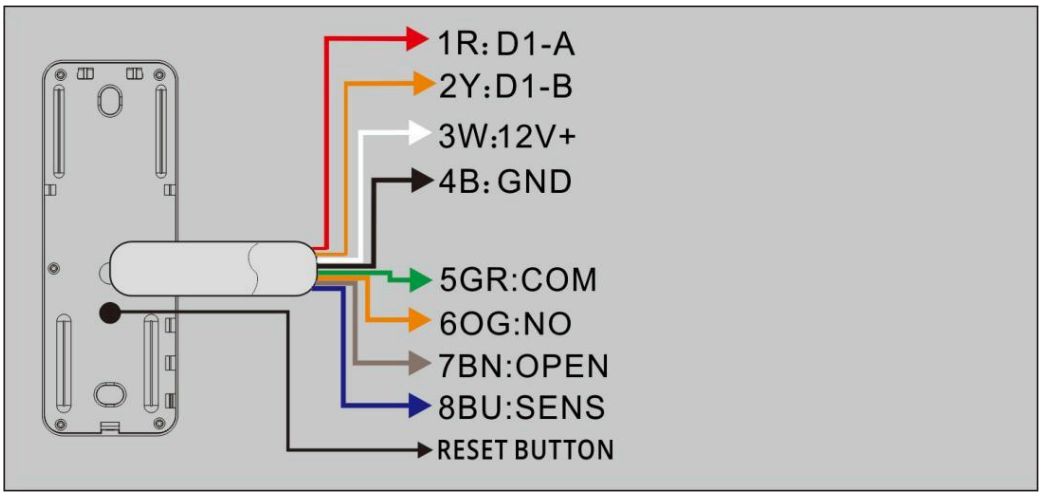
2. Nazwy i funkcje poszczególnych elementów

2.1. Nazwy poszczególnych elementów



Nr	Nazwa
1	Mikrofon
2	Kamera
3	Czytnik kart (obszar czytnika kart)
4	Głośnik
5	Klawiatura (*Anuluj, #Zatwierdź)
6	Przycisk wywołania
7	Osłona przeciwdeszczowa (opcjonalnie)
8	Uchwyt montażowy (opcjonalnie)
9	Uchwyt kątowy (opcjonalnie)

2.2. Opis zacisków

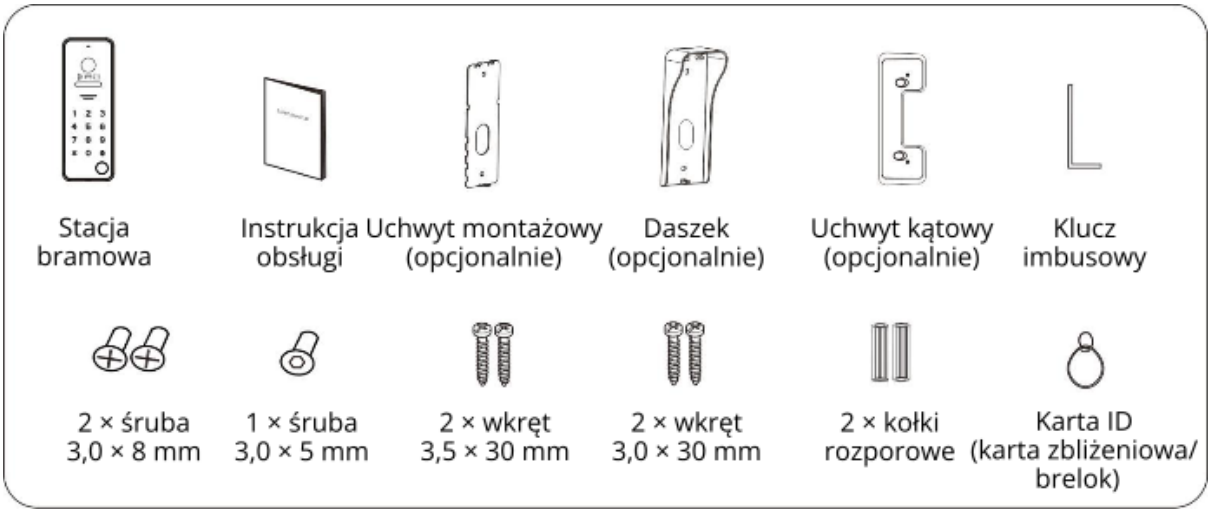


Nr żyły	Kolor	Opis
1	Czerwony	Do podłączenia monitora wewnętrznego
2	Żółty	Do podłączenia monitora wewnętrznego
3	Biały	Do podłączenia zamka drzwi
4	Czarny	
5	Zielony	Do podłączenia zamka bramy
6	Pomarańczowy	
7	Brązowy	Do podłączenia przycisku wyjścia
8	NIebieski	Do podłączenia czujnika stanu drzwi

Przycisk resetowania hasła konfiguracji stacji bramowej:

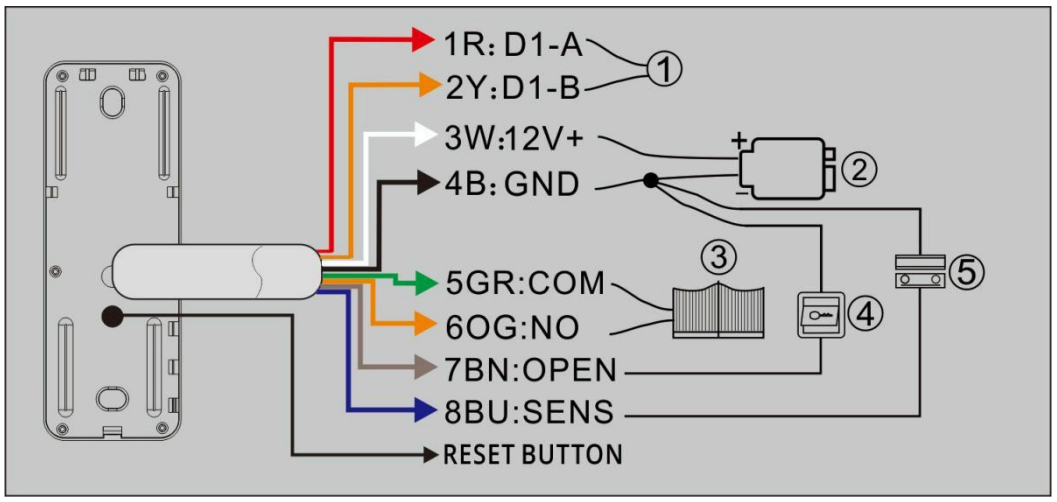
Uruchom ponownie stację bramową, a następnie w ciągu 1 minuty naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania. Po usłyszeniu dwóch sygnałów dźwiękowych hasło zostanie pomyślnie zresetowane.

3. Zawartość opakowania



4. Schemat połączeń

4.1. Schemat podłączenia zamka elektrycznego



Uwaga:
(1) Magistrala 2-żyłowa (2-Wire BUS)
(2) Obsługiwane typy zamka drzwi:

- **A: Zamek typu NO (normalnie otwarty)** – odblokowanie po podaniu zasilania. Obsługa zamków DC 12 V o poborze prądu ≤ 2 A (impulsowo).
- **B: Zamek typu NC (normalnie zamknięty)** – odblokowanie po odcięciu zasilania. Obsługa zamków DC 12 V, 0,35 A (maksymalnie).

(3) Obsługiwane typy zamka bramy:

- **A: Zamek AC:** obsługa zamków AC 125 V o prądzie ≤ 1 A
- **B: Zamek DC:** obsługa zamków ≤ DC 30 V o prądzie ≤ 4 A

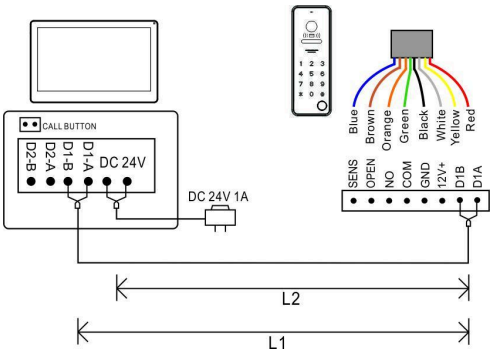
Uwaga:
Ustawienie typu zamka i czasu otwarcia:
W menu **Ustawienia systemowe** 2-żyłowego monitora wewnętrznego dotknij opcji **Konfiguracja urządzenia**, aby przejść do zakładki **Lista stacji bramowych**. Wybierz stację bramową, wejdź w menu *Add to monitoring devices list* (Dodaj do listy urządzeń monitorujących), a następnie wybierz opcję modyfikacji (*Modify*), aby wprowadzić poprawne hasło i przejść do ekranu edycji. Wybierz typ zamka, ustaw **Stan** na włączony (ON) lub wyłączony (OFF) oraz ustaw czas otwarcia (*Unlock Time*) zgodnie z bieżącymi potrzebami.
(4) OPEN: Przycisk odblokowania (otwarcia) montowany po wewnętrznej stronie drzwi. Naciśnięcie tego przycisku powoduje zwolnienie zamka drzwi lub bramy.
(5) SENS: Czujnik wykrywania stanu drzwi.

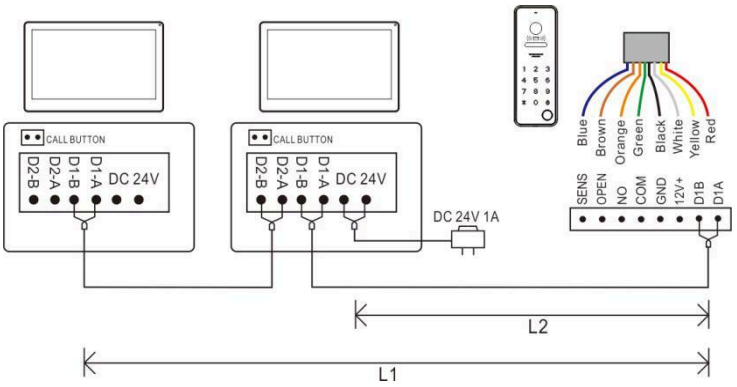
Konfiguracja funkcji wykrywania stanu drzwi:
W menu **Ustawienia systemowe** 2-żyłowego monitora wewnętrznego dotknij opcji **Konfiguracja urządzenia**, aby przejść do zakładki **Lista stacji bramowych**. Wybierz daną stację bramową, przejdź do menu *Add to monitoring devices list*, a następnie wybierz opcję edycji (*Modify*), wprowadź poprawne hasło i wejdź do interfejsu modyfikacji. Włącz funkcję kontroli stanu drzwi (*Check door state*). Ustaw typ zestyku kontaktronu (*magnetic contact node type*) na normalnie otwarty (*Normal open*) lub normalnie zamknięty (*Normal close*) w zależności od zastosowanego czujnika. Ustaw maksymalny czas otwarcia drzwi (*Longest door open time*). Po otwarciu drzwi stacja bramowa sprawdzi ich status po upływie

wskazanego maksymalnego czasu. Jeżeli drzwi nie zostaną w tym czasie domknięte, stacja bramowa wyemituje ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

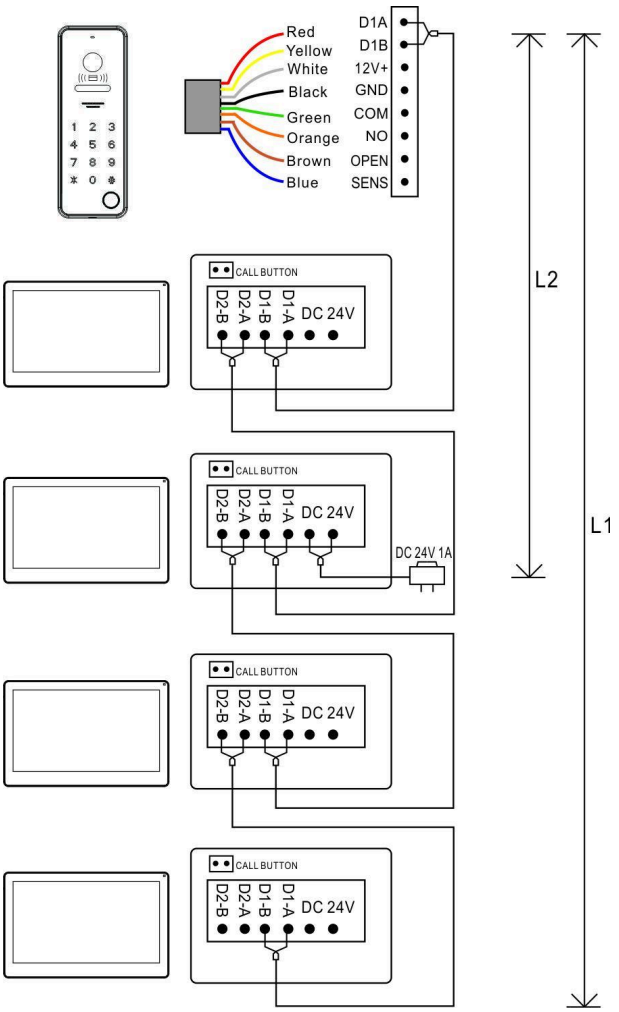
4.2. Schemat połączeń systemu

(1) Jeden monitor z jedną stacją bramową (2) Dwa monitory z jedną stacją bramową

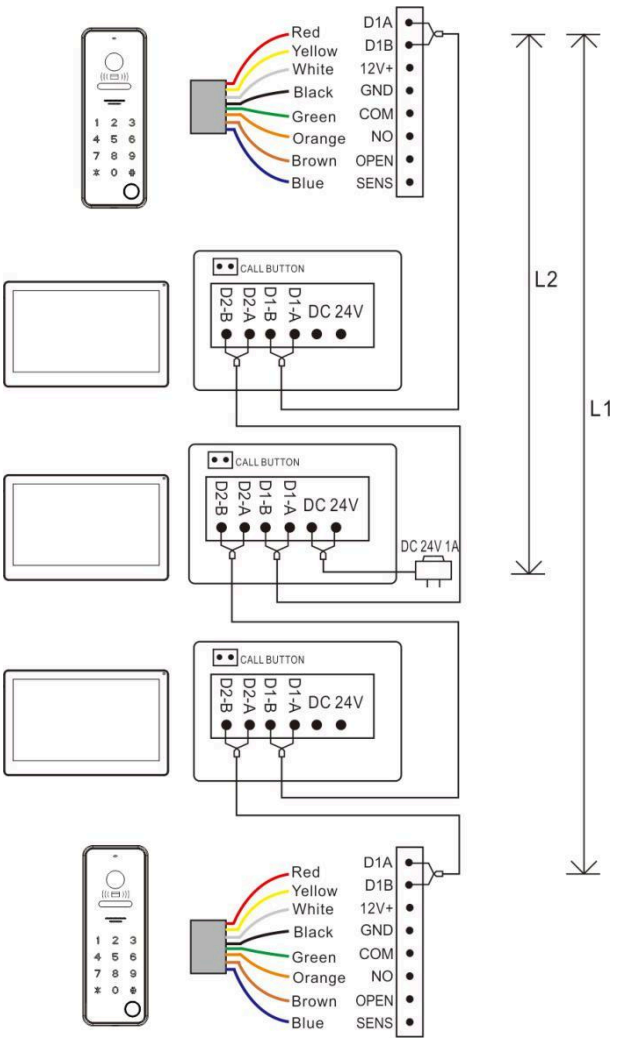




(3) Cztery monitory z jedną stacją bramową (maksymalnie)

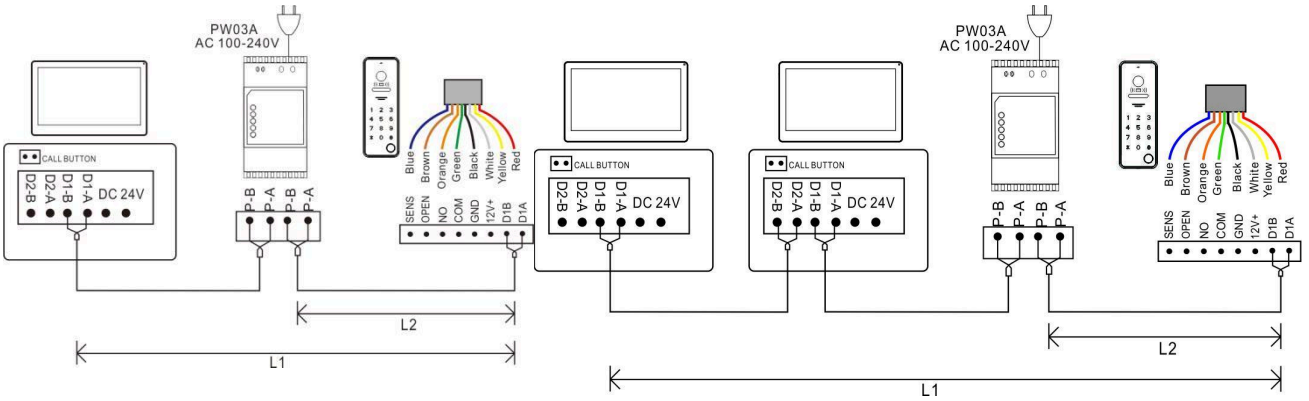


(4) Trzy monitory z dwiema stacjami bramowymi (maksymalnie)

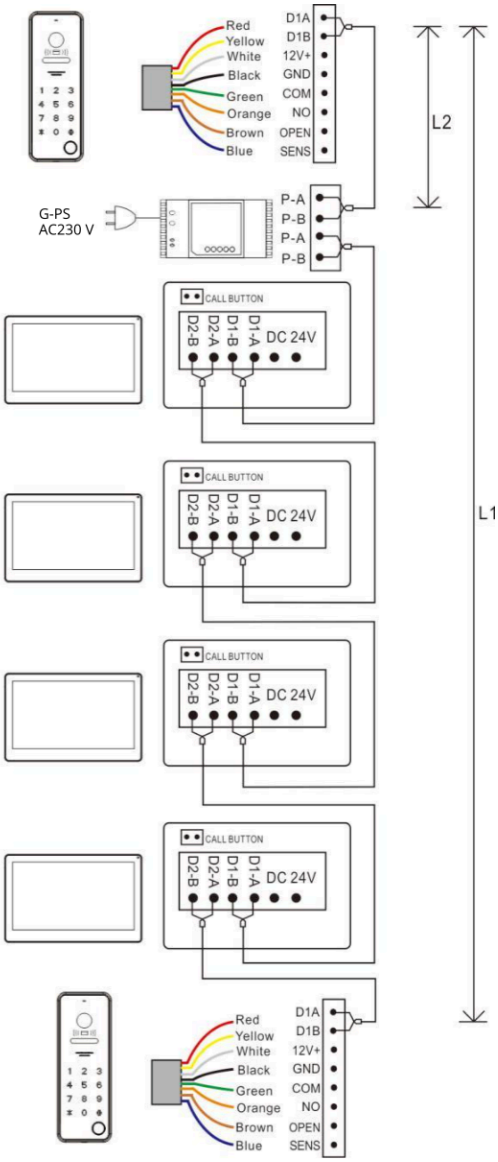


4.2.2. Zasilacz na szynę DIN DC 24 V 1 A jako zasilanie systemu

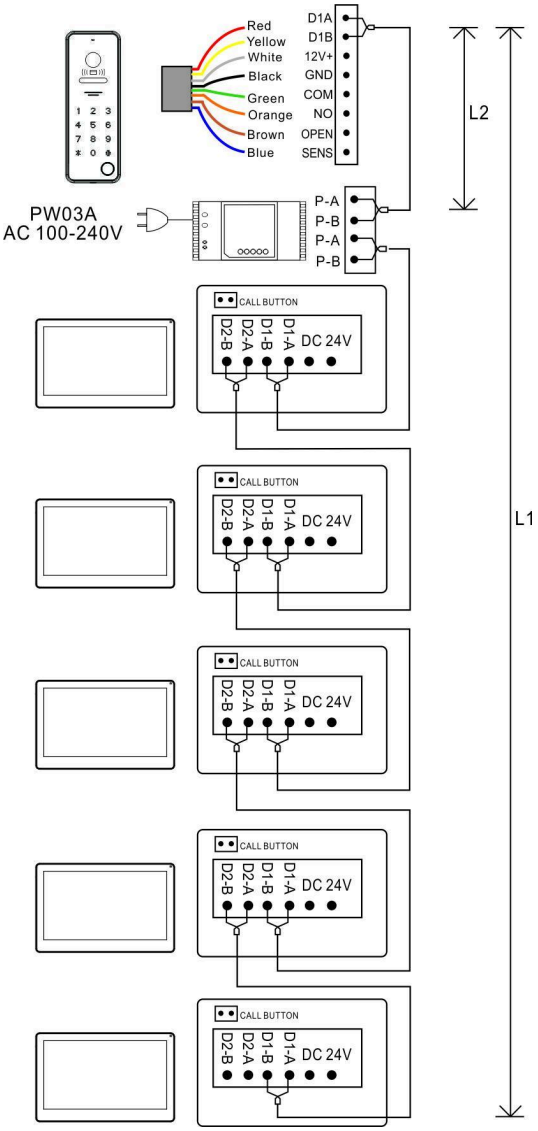
(1) Jeden monitor z jedną stacją bramową (2) Dwa monitory z jedną stacją bramową



(3) Cztery monitory z dwiema stacjami bramowymi (maksymalnie)



4) Pięć monitorów z jedną stacją bramową (maksymalnie)

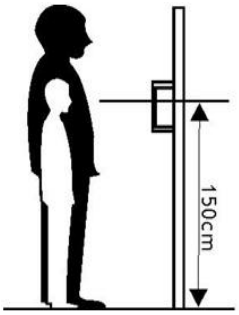


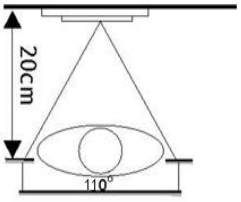
Uwagi:
(1) Wszystkie przewody muszą być nieekranowane.
(2) W obrębie tej samej magistrali (BUS) należy stosować przewody tego samego typu i o takich samych parametrach.
(3) Każdy system obsługuje wyłącznie jeden zasilacz; podłączenie wielu zasilaczy doprowadzi do zwarcia i uszkodzenia systemu.
(4) W przypadku powyższych schematów połączeń (4.2.1-(2) / 4.2.1-(3), 4.2.2-(2) / 4.2.2-(4)), parametr **Adres pokoju** (*ROOM ADDRESS*) we wszystkich monitorach musi mieć ustawioną tę samą wartość. Po naciśnięciu przycisku wywołania na stacji bramowej wszystkie monitory zadzwonią jednocześnie.
(5) L1 oznacza całkowitą długość magistrali (BUS).
(6) Dopuszczalną maksymalną długość magistrali (BUS) określa tabela w rozdziale dotyczącym odległości okablowania (*Wire Distance*).
(7) Magistrala (BUS) nie ma polaryzacji (jest bezpolaryzacyjna).
(8) Domyślny adres monitora to 1 – stacja bramowa po zamontowaniu może od razu nawiązać z nim połączenie. Jeśli jednak adres monitora został zmieniony, konieczne jest skonfigurowanie adresu przycisku (*BUTTON ADDRESS*) w stacji bramowej.

Sposób postępowania:
W menu **Ustawienia systemowe** 2-żyłowego monitora wewnętrznego wybierz opcję **Konfiguracja urządzenia**, aby przejść do zakładki **Lista stacji bramowych**. Wybierz stację bramową, którą chcesz skonfigurować, wejdź w menu *Add to monitoring devices list* (Dodaj do listy urządzeń monitorujących), a następnie wybierz opcję edycji (*Modify*), wprowadź poprawne hasło i wejdź do interfejsu modyfikacji. Przejdź do pozycji **Adres przycisku** (*Button Address*), aby ustawić docelowy odbiornik wywołania dla danego przycisku.

5. Instrukcja montażu

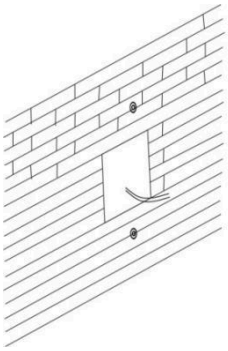
5.1. Środki ostrożności

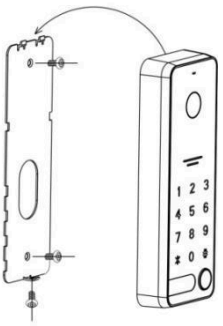




(1) Wybierz odpowiednie miejsce instalacji, unikając bezpośredniego nasłonecznienia oraz opadów deszczu.
(2) Zalecana wysokość montażu: 1,5–1,6 m.
(3) Przed zakończeniem prac montażowych upewnij się, że zasilanie jest odłączone.

5.2. Montaż natynkowy

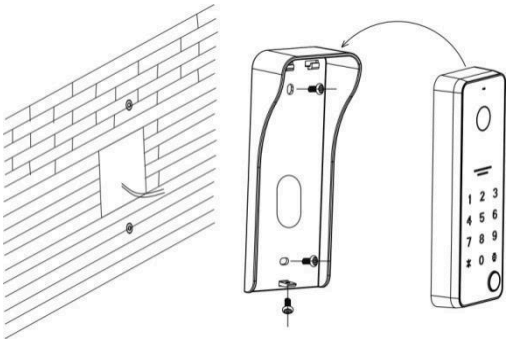




(1) Wywierć 2 otwory zgodnie z otworami w uchwycie montażowym, a następnie włóż w nie kołki rozporowe.

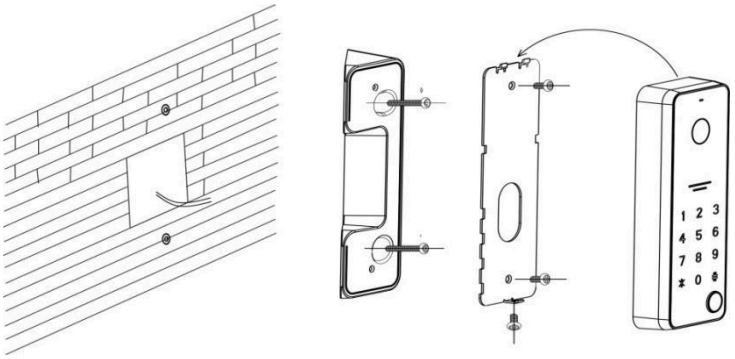
(2) Przełóż przewód przez otwór w uchwycie montażowym, po czym przymocuj uchwyt do ściany za pomocą 2 wkrętów.
(3) Podłącz przewody zgodnie ze schematem połączeń systemu.
(4) Zawieś stację bramową na uchwycie montażowym.
(5) Zabezpiecz stację bramową śrubą mocującą od spodu.

5.3. Montaż natynkowy z osłoną przeciwdeszczową



(1) Wywierć 2 otwory zgodnie z otworami w osłonie przeciwdeszczowej, a następnie włóż w nie kołki rozporowe.
(2) Przełóż przewód przez otwór w osłonie przeciwdeszczowej, po czym przymocuj osłonę do ściany za pomocą 2 wkrętów.
(3) Podłącz przewody zgodnie ze schematem połączeń systemu.
(4) Zawieś stację bramową w osłonie przeciwdeszczowej.
(5) Zabezpiecz stację bramową śrubą mocującą od spodu.

5.4. Montaż natynkowy z uchwytem kątowym (kąt 30°)



(1) Wywierć 2 otwory zgodnie z położeniem uchwytu kątowego, a następnie włóż w nie kołki rozporowe.
(2) Przymocuj uchwyt kątowy do ściany za pomocą 2 wkrętów.
(3) Przymocuj uchwyt montażowy do uchwytu kątowego za pomocą 2 śrub (3,0 × 8 mm).
(4) Podłącz przewody zgodnie ze schematem połączeń systemu.
(5) Zawieś stację bramową na uchwycie montażowym i zabezpiecz ją śrubą mocującą od spodu.

5.5. Odległości okablowania

Zastosowanie różnych typów przewodów wpływa na ograniczenie dopuszczalnej odległości okablowania.

Nr	Typ przewodu	Zasilacz DC 24 V 1 A		Zasilacz na szynę DIN G-PS	
		Zasięg interkomu L1 (m) (MAKS.)	Zasięg otwarcia przy zas. wewnętrzny m L2 (m) (MAKS.)	Zasięg interkomu L1 (m) (MAKS.)	Zasięg otwarcia przy zas. wewnętrzny m L2 (m) (MAKS.)
1	Jedna para ze skrętki kat.5e	150	100	150	100
2	Dwie pary ze skrętki kat.5e	200	150	200	150

Uwagi:
(1) Zasięg otwarcia zamka L2 oznacza odległość od pierwszej stacji bramowej do zasilacza systemowego.
(2) Zasięg interkomu L1 oznacza całkowitą długość 2-żyłowej magistrali (BUS).
(3) W obrębie tej samej magistrali (BUS) należy stosować przewody tego samego typu i o identycznych parametrach technicznych.
(4) Skrętka ekranowana jest dopuszczalna, ale jej ekran koniecznie należy uziemić, w zależności od skomplikowania instalacji, resztę niewykorzystanych żył również trzeba uziemić.

6. Ustawienia stacji bramowej

6.1. Ustawienie adresu stacji bramowej

Domyślny adres stacji bramowej to 1 i nie ma potrzeby go zmieniać, gdy w systemie zainstalowana jest tylko 1 stacja bramowa. W przypadku, gdy w systemie znajduje się więcej niż jedna stacja bramowa, należy przypisać im różne adresy.

6.2. Ustawienie nazwy stacji bramowej

W interfejsie ustawień stacji bramowej dotknij pozycji **Nazwa urządzenia**, aby nadać jej wybraną nazwę. Jest to szczególnie przydatne, gdy w systemie pracuje więcej niż jedna stacja bramowa.

6.3. Ustawienie adresu przycisku

Domyślny adres przycisku dla stacji z jednym przyciskiem to 1. Nie należy go zmieniać w przypadku stacji bramowej z jednym przyciskiem wywołania pracującej w systemie jednorodzinnym.
Adres przycisku musi być identyczny z **adresem pokoju** docelowego monitora, do którego ma trafiać wywołanie.

W sytuacji, gdy adres przycisku nie zgadza się z adresem pokoju wywoływanego monitora, podgląd ze stacji bramowej będzie nadal działał, lecz próba wywołania połączenia nie powiedzie się.

6.4. Zarządzanie kontrolą dostępu RFID

W **trybie czuwania** zbliżenie dodanej wcześniej karty do czytnika stacji bramowej spowoduje otwarcie drzwi po wyemitowaniu sygnału dźwiękowego.
W przypadku odczytania niezarejestrowanej karty stacja bramowa wyemituje 2 sygnały dźwiękowe, informując o użyciu nieprawidłowej karty. Dotknij  , aby wejść do interfejsu **Ustawienia systemowe**, dotknij **Konfiguracja urządzenia**, aby wejść do interfejsu **Lista stacji bramowych**, dotknij **Zarządzanie kontrolą dostępu**, aby zmodyfikować poniższe ustawienia:

6.4.1. Stan dostępu

Funkcja jest domyślnie włączona. Jeśli użytkownik nie chce korzystać z funkcji kontroli dostępu za pomocą kart, można ją wyłączyć. – Po wyłączeniu operacje zarządzania kartami nadal mogą być wykonywane.

6.4.2. Sprawdzanie/zarządzanie informacjami o zarejestrowanych kartach

(1) Dodawanie karty:
Kliknij **Zarejestruj karty**, a na ekranie pojawi się komunikat: **Przyłóż kartę do czytnika na stacji bramowej...** *Możesz wydawać karty w sposób ciągły w obszarze czytnika kart stacji bramowej* ---- Podczas rejestracji karty wyemitowany zostanie sygnał dźwiękowy, potwierdzający jej pomyślne wydanie, a numer karty zostanie odczytany i wyświetlony. W tym interfejsie można przypisać do informacji o karcie numery takie jak **numer piętra** i **numer pokoju**. Ponowne zbliżenie wydanej karty spowoduje wyemitowanie dwóch sygnałów dźwiękowych, wskazujących, że karta została już zarejestrowana; wyjdź z menu stacji bramowej i zbliż pomyślnie wydaną kartę, aby odblokować zamek (zbliżenie niewydanej karty wywoła dwa sygnały dźwiękowe oznaczające nieważną kartę).
(2) Usuwanie karty:

- **a.** Aby usunąć kartę, kliknij czarną kropkę na ekranie, tak by zmieniła się w symbol √, kliknij ikonę usuwania (**Usuń**) i potwierdź operację; po zbliżeniu usuniętej karty stacja wyemituje dwa sygnały dźwiękowe oznaczające, że karta jest nieważna.

- **b. Usunięcie wszystkich kart:** Kliknij znak √ znajdujący się nad czarną kropką. Wszystkie czarne kropki przy kartach zmienią się w znaki √. Kliknij ikonę usuwania, aby skasować karty, i potwierdź usunięcie. Po zbliżeniu dowolnej ze skasowanych kart stacja wyemituje dwa sygnały dźwiękowe, co oznacza, że karta jest nieważna.

(3) Ważna karta staje się nieważna: Kliknij listę **Obowiązujący** i wybierz symbol √, tak by zmienił się na ×. Kliknij **Pobierz karty**, aby przesłać dane do stacji bramowej. Po zbliżeniu tej karty stacja wyemituje dwa sygnały dźwiękowe, oznaczające nieważną kartę.
(4) Nieważna karta staje się ważna: Kliknij listę **Obowiązujący** i wybierz symbol ×, tak by zmienił się na √, kliknij **Pobierz karty**, aby przesłać dane do stacji bramowej. Teraz karta odblokuje zamek po zbliżeniu do czytnika.
(5) Dodanie karty i zapisanie jej w wewnętrznym folderze „Pliki w pamięci monitora”: Kliknij, aby otworzyć folder, wybierz **Pliki w pamięci monitora**, następnie kliknij **Utwórz katalog**, aby utworzyć strukturę folderów, po czym kliknij **Utwórz plik**, aby wprowadzić

nazwę folderu. Wyświetlona zostanie zawartość karty, a następnie kliknij w lewym dolnym rogu, aby zapisać plik (**Zapisz plik**).
(6) Dodanie karty wydanej z poziomu „Pliki w pamięci monitora”: Kliknij ikonę folderu w lewym dolnym rogu, wybierz **Pliki w pamięci monitora**, a następnie kliknij nazwę pliku, aby wyświetlić zawartość karty. Kliknij **Pobierz karty** lub **Dodaj karty**, aby przypisać kartę do stacji bramowej. Po tej operacji karta będzie otwierać drzwi.
(7) Dodanie karty i zapisanie jej w folderze na karcie SD (należy najpierw włożyć kartę SD): Kliknij, aby otworzyć folder, wybierz **Pliki na karcie SD**, następnie kliknij **Utwórz katalog**, aby utworzyć strukturę folderów, po czym kliknij **Utwórz plik**, aby wprowadzić nazwę folderu. Wyświetlona zostanie zawartość karty. Następnie kliknij w lewym dolnym rogu, aby zapisać plik (na karcie SD zostanie automatycznie wygenerowany i zapisany plik „*Access Data*” – dane dostępowe).
(8) Dodanie karty z karty SD: Kliknij ikonę folderu w lewym dolnym rogu, wybierz **Pliki na karcie SD**, a następnie kliknij nazwę pliku, aby wyświetlić zawartość karty. Kliknij **Pobierz karty** lub **Dodaj karty**, aby przypisać kartę do stacji bramowej. Po tej operacji można używać karty do odblokowania drzwi.

6.5. Ustawienia odblokowania hasłem

Najpierw należy włączyć funkcję odblokowania hasłem na monitorze wewnętrznym. W **trybie czuwania** wprowadź poprawne hasło i dotknij **#**, aby zatwierdzić; usłyszenie pojedynczego sygnału dźwiękowego oznacza odblokowanie drzwi. Wprowadzenie błędnego hasła wywoła dwa sygnały dźwiękowe.

Sposób włączenia odblokowania hasłem:
Dotknij ekranu w dowolnym miejscu, aby przejść do menu głównego, dotknij , aby wejść w **Ustawienia**, dotknij **Konfiguracja urządzenia**, aby wejść do interfejsu konfiguracji urządzeń, a następnie wybierz **Lista stacji bramowych**. Wybierz stację bramową, którą chcesz zmodyfikować, dotknij opcji **Edytuj**, wprowadź hasło i naciśnij **#**, aby zatwierdzić. Po wejściu do interfejsu modyfikacji włącz **Status odblokowania hasłem**, a następnie przejdź do ustawień **Hasło odblokowania**, aby zmienić kod dostępu. Domyślne hasło to **0000 0000**; należy pamiętać, że pierwszą cyfrą nie może być 0.

Uwaga:
Po wyłączeniu funkcji odblokowania hasłem wybieranie cyfr i wprowadzanie hasła na klawiaturze numerycznej stacji bramowej nie zwolni zamka drzwi.

7. Specyfikacja techniczna

Nr	Pozycja	Parametr
1	Komunikacja	Cyfrowy system 2-żyłowy
2	Audio	Cyfrowe audio (dwukierunkowe)
3	Wideo	1-kanałowe cyfrowe wideo (wyjście)
4	Kamera	Kolorowa kamera CMOS QHD
5	Tryb nocny	Diody podczerwieni IR (z automatyczną regulacją natężenia światła)
6	Zasięg skuteczny (0 lux)	0,5 metra
7	Kąt widzenia	W poziomie: 150°, w pionie: 60°
8	Przyciski	1 przycisk mechaniczny
9	Napięcie robocze	DC 24 V, maks. 0,3 A
10	Obsługa zamka elektrycznego	Zamek NC: DC 12 V, 0,35 A (maks.) lub zamek NO: DC 12 V ≤ 2 A (impulsowo)
11	Obsługa zamka bramy	Jeden sygnał otwarcia (styk bezpotencjałowy / suchy styk): (1) Zamek AC: obsługa zamków AC 125 V, prąd ≤ 1 A (2) Zamek DC: obsługa zamków ≤ DC 30 V, prąd ≤ 4 A
12	Sterowanie otwieraniem	Sygnał sterujący
13	Obsługiwany typ kart	Karta ID (125 kHz)
14	Liczba obsługiwanych kart	1000 szt.
15	Pobór mocy	3 W
16	Temperatura robocza	Od -25°C do +60°C
17	Temperatura przechowywania	Od -30°C do +60°C
18	Stopień ochrony IP	IP65
19	Wymiary	152 × 55 × 21 mm 160,5 × 63,5 × 35 mm (z osłoną przeciwdeszczową)