

instrukcja instalacji i konfiguracji



marka należąca do Alkam Security

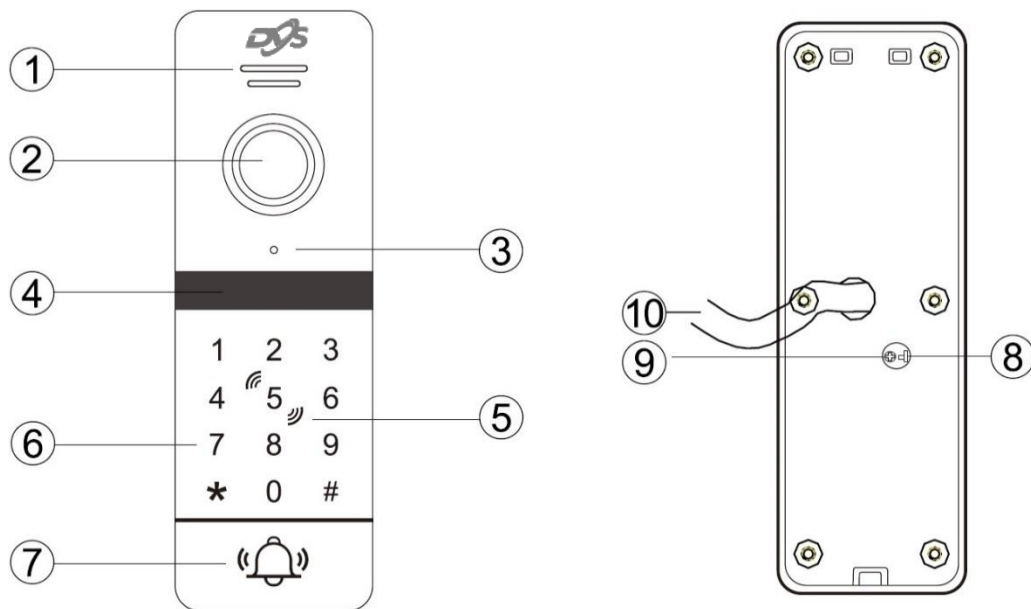
ul. Kaniowska 104
01-529 Warszawa

www.dvspolska.pl
sklep@dvspolska.pl

Spis treści

Wygląd urządzenia	2
Specyfikacja produktu	3
Funkcje i właściwości	3
Schemat połączeń	7
Schemat instalacji	8
Instalacja panelu zewnętrznego	8

Wygląd urządzenia



1	Głośnik
2	Kamera
3	Mikrofon
4	Diody podczerwieni
5	Strefa zbliżenia dla kart RFID
6	Klawiatura sensoryczna
7	Przycisk wywołania
8	Przełącznik sygnału
9	Regulator głośności
10	Przewody

Uwaga: Maksymalna długość przewodów możliwych do odcięcia wynosi 10cm. Przekroczenie tej długości może spowodować problemy w działaniu stacji bramowej.

Specyfikacja produktu

	System analogowy	System AHD	System FHD
Rodzaj sensora	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/2.7" CMOS
Kąt widzenia	60°/(120°)	60°/(120°)	80°/(120°)
Rozdzielczość	420 / 480 / 600 / 700/ 800 linii	720p / 960p	1080p
Doświetlenie noc	Diody IR (120)		
Temperatura pracy	-40~+50°C		
Zasilanie	Wejście DC: 12V~+15V, czuwanie: ≤30mA, praca: ≤70mA		
Rodzaj kart	Karty IC		
Odległość działania	Niezależnie od kierunku ≤3cm, czas zbliżenia: ≤2s		

Funkcje i właściwości

1. Funkcje

Obsługa do 200 kart zblizeniowych. 3 sposoby odblokowania drzwi: karta, karta lub kod, karta + kod

2. Pojemność

Do 200 kart IC

3. Przywracanie ustawień fabrycznych

Odłącz zasilanie, wciśnij i przytrzymaj przycisk odblokowania przywracając jednocześnie zasilanie. Po zasygnalizowaniu przez urządzenie trzykrotnego sygnału dźwiękowego, puść przycisk. Przywrócono ustawienia fabryczne.

Domyślne hasło: 999999

Domyślne hasło odblokowania: 123456

Domyślny czas odblokowania: 2 sekundy

W trybie czuwania, klawiatura jest delikatnie podświetlona, przycisk wywołania jest wygaszony. Po wykonaniu czynności klawiatura jest podświetlona, natomiast przycisk wywołania jest podświetlony na biało.

Kiedy panel zewnętrzny realizuje połączenie, jest w trybie monitorowania lub nastąpiła detekcja ruchu, przycisk wywołania jest podświetlony na czerwono. Po odblokowaniu rygla przez użytkownika, przycisk zostanie podświetlony na zielono.

Uwaga: Po przywróceniu ustawień fabrycznych, informacje z urządzenia nie będą usunięte.

4. Zarządzanie kartą „Master”

⚠ W zestawie znajdują się 2 karty „Master”: jedna do dodawania kart, druga do ich usuwania.

4.1 Dodawanie karty „Master”

Dodawanie karty poprzez panel zewnętrzny

Wejść w tryb programowania karty „Master” - wciśnij * + hasło zarządzania (domyślnie 999999) + #. Następnie wciśnij przycisk „6” + #.

Przyłóż pierwszą kartę master (czarną) – dwukrotne potwierdzenie sygnalizacją dźwiękową informuje o skutecznym dodaniu karty – będzie ona służyć do dodawania innych kart.

Przyłóż drugą kartę master (czarną) – dwukrotne potwierdzenie sygnalizacją dźwiękową informuje o skutecznym dodaniu karty – będzie ona służyć do dodawania innych kart.

Jeśli usłyszysz czterokrotną sygnalizację dźwiękową oznacza to, iż karta nie została dodana poprawnie. W tym wypadku przyłóż ją ponownie.

Uwaga: Obydwie karty „Master” mogą służyć do otwierania drzwi (tak jak zwykłe karty).

Uwaga: Karta „Master” może usunąć z systemu inne karty, ale nie może usunąć samej siebie.

4.2 Programowanie kart przy użyciu karty „Master” dodającej karty

Trzykrotnie w ciągu 10 sekund przyłóż kartę „Master” do panelu zewnętrznego. Przy pierwszym i drugim zbliżeniu karty, zostanie wyemitowany dwukrotny sygnał dźwiękowy, przy trzecim zbliżeniu karty zostanie wyemitowany trzykrotny sygnał dźwiękowy. Przyłóż nową, niezaprogramowaną uprzednio kartę do panelu zewnętrznego. Skuteczne zaprogramowanie karty zostanie zasygnalizowane wyemitowaniem dwukrotnego sygnału dźwiękowego. Jeżeli procedura się nie powiedzie, zostanie wyemitowany czterokrotny sygnał dźwiękowy. Aby wyjść z trybu programowania ponownie przyłóż kartę „Master” do panelu zewnętrznego (jeżeli tego nie zrobisz, tryb programowania automatycznie zakończy się po 1 minucie). Jeżeli karta była już wcześniej zaprogramowana lub karta „Master” została usunięta, procedura nie powiedzie się.

4.3 Usuwanie kart przy pomocy karty „Master” usuwającej karty

Trzykrotnie w ciągu 10 sekund przyłóż kartę „Master” do panelu zewnętrznego. Przy pierwszym i drugim zbliżeniu karty zostanie wyemitowany dwukrotny sygnał dźwiękowy, przy trzecim zbliżeniu karty zostanie wyemitowany trzykrotny sygnał dźwiękowy. Przyłóż zaprogramowaną uprzednio kartę do panelu zewnętrznego. Skuteczne usunięcie karty zostanie zasygnalizowane wyemitowaniem dwukrotnego sygnału dźwiękowego. Jeżeli procedura się nie powiedzie, zostanie wyemitowany czterokrotny sygnał dźwiękowy. Aby wyjść z trybu programowania ponownie przyłóż kartę „Master” do panelu zewnętrznego (jeżeli tego nie zrobisz, tryb programowania automatycznie zakończy się po 1 minucie). Jeżeli przyłożysz kartę „Master” przypisaną do dodawania nowych kart, zostaną usunięte wszystkie uprzednio zaprogramowane karty (z wyłączeniem karty „Master” dodającej karty).

5. Tryb zarządzania

Wejście do trybu zarządzania odbywa się w następujący sposób:
Wciśnij * + hasło zarządzania (domyślnie 999999) + #

Zostanie wyemitowany dwukrotny sygnał dźwiękowy, a przycisk będzie powoli migał potwierdzając wejście do trybu zarządzania.

Podczas operacji w trybie zarządzania dwukrotne potwierdzenie dźwiękowe oznacza skuteczną zmianę ustawień, a czterokrotne – nieskuteczną.

Wszystkie zmiany dokonywane w punktach 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7 dokonywane są po uprzednim wejściu do trybu zarządzania.

6.1 Zmiana kodu zarządzania, kod odblokowania, przywracanie ustawień fabrycznych

Wszystkie zmiany ustawień odbywają się w trybie zarządzania (patrz punkt 5.)

Kod zarządzania: wciśnij 0 (przycisk zacznie szybko migać) + 77 + # NNNNNN (6 cyfrowy nowy kod) + # + NNNNNN (powtórzenie 6 cyfrowego nowego kodu) + #

Kod odblokowania: wciśnij 0 (przycisk zacznie szybko migać) + 11 + # NNNNNN (6 cyfrowy kod) + # + NNNNNN (powtórzenie 6 cyfrowego kodu) + #

Przywrócenie ustawień fabrycznych: wciśnij 0 (przycisk zacznie szybko migać) + 99 + # (urządzenie potwierdzi jednokrotnym sygnałem dźwiękowym, przycisk zacznie powoli migać).

6.2 Programowanie karty zbliżeniowej

Wciśnij 1 (przycisk zacznie szybko migać) + NNN (numer karty od 000-199) + # + przyłóż kartę. Dwukrotne potwierdzenie sygnałem dźwiękowym oznacza, że procedura została wykonana poprawnie. Czterokrotne potwierdzenie sygnałem dźwiękowym oznacza, że zaprogramowanie

karty się nie powiodło. Każda zarejestrowana karta domyślnie ma ustawiony kod 0000. Ten kod nie może być używany do otwarcia zamka. Należy zmienić kod na inny aby był funkcjonalny.

6.3 Usuwanie karty zbliżeniowej

Wciśnij 2 (przycisk zacznie szybko migać) + NNN (numer karty od 000-199) + #. Trzykrotne potwierdzenie sygnałem dźwiękowym oznacza, że karta oraz przypisany do niej kod zostały usunięte

Usuwanie odczytanych kart

Wciśnij 2 (przycisk zacznie szybko migać) + odczytana karta -> zostanie wyemitowany dwukrotny sygnał dźwiękowy, co oznacza skuteczne usunięcie karty oraz przypisanego do niej kodu.

Usuwanie wszystkich kart

Wciśnij 2 (przycisk zacznie szybko migać) + 88 + # -> zostanie wyemitowany siedmiokrotny sygnał dźwiękowy, co oznacza że wszystkie karty zostały skutecznie usunięte z systemu.

6.4 Ustawienie trybu odblokowania

Aby ustawić odblokowanie kartą, wciśnij 3 (przycisk zacznie szybko migać) + 00 + # -> zostanie wyemitowany dwukrotny sygnał dźwiękowy, przycisk będzie wolno migał

Aby ustawić odblokowanie kartą lub kodem, wciśnij 3 (przycisk zacznie szybko migać) + 01 + # -> zostanie wyemitowany dwukrotny sygnał dźwiękowy, przycisk będzie wolno migał

Aby ustawić odblokowanie kartą i kodem, wciśnij 3 (przycisk zacznie szybko migać) + 02 + # -> zostanie wyemitowany dwukrotny sygnał dźwiękowy, przycisk będzie wolno migał

6.5 Zmiana czasu odblokowania zamka

Wciśnij 4 (przycisk zacznie szybko migać) + NN (czas od 00-99) + # (zostanie wyemitowany dwukrotny sygnał dźwiękowy, przycisk będzie wolno migał). Jeżeli zostanie ustawione 02 – czas na otwarcie będzie wynosił 2 sekundy. Jeżeli zostanie ustawiona wartość 00, zbliżenie karty otworzy rygiel, ponowne zbliżenie zamknie rygiel.

6.6 Ustawienie opcji zabezpieczenia

Wciśnij 5 (przycisk zacznie szybko migać) + 00 + # (zostanie wyemitowany dwukrotny sygnał dźwiękowy, przycisk będzie wolno migał) -> opcja została wyłączona

Wciśnij 5 (przycisk zacznie delikatnie migać) + 01 + # (zostanie wyemitowany dwukrotny sygnał dźwiękowy, przycisk będzie wolno i delikatnie migał)

-> Opcja zablokowania: oznacza że jeżeli 10 razy w ciągu 5 minut zostanie zbliżona niewłaściwa karta lub wprowadzony niewłaściwy kod, urządzenie zostanie zablokowane na 2 minuty. Przycisk zacznie delikatnie i szybko migać a monitor automatycznie zostanie wywołany. Nie będzie wówczas możliwości otwarcia drzwi przy pomocy kodu lub karty (funkcjonuje wyłącznie przycisk wywołania połączenia).

Wciśnij 5 (przycisk będzie delikatnie migał) + 02 + # (zostanie wyemitowany dwukrotny sygnał dźwiękowy, przycisk będzie wolno i delikatnie migał).

-> Opcja alarmu: oznacza, że jeżeli 10 razy w ciągu 5 minut zostanie zbliżona niewłaściwa karta lub wprowadzony niewłaściwy kod, urządzenie zostanie zablokowane na 1 minutę. Przycisk będzie delikatnie i szybko migać a monitor automatycznie zostanie wywołany. Nie będzie wówczas możliwości otwarcia drzwi przy pomocy kodu lub karty (funkcjonuje wyłącznie przycisk wywołania połączenia).

Wciśnij * aby wyjść lub powrócić do poprzedniego poziomu programowania

6.7 Podstawowe operacje

Zmiana kodu użytkownika

Wciśnij * wczytaj kartę + wprowadź stary kod użytkownika + # (domyślnie 0000). Urządzenie wyemituje dwukrotny sygnał dźwiękowy, przycisk będzie powoli migał), wprowadź nowy kod Czterocyfrowy + # + powtórz nowy kod + #

Otwarcie przy użyciu karty

Zbliż zaprogramowaną uprzednio kartę użytkownika do panelu zewnętrznego w miejsce odczytu kart. Otwórz drzwi.

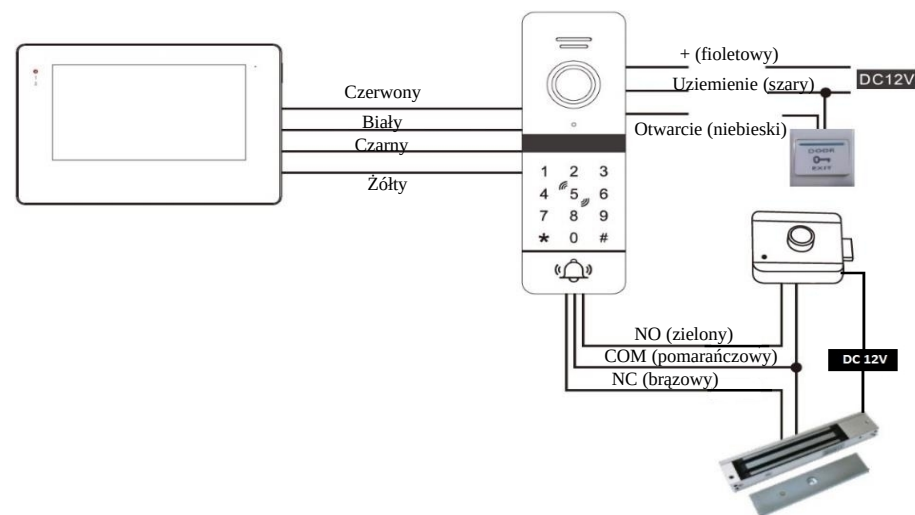
Otwarcie przy użyciu karty lub kodu użytkownika

Zbliż zaprogramowaną uprzednio kartę użytkownika do panelu zewnętrznego w miejsce odczytu kart lub wprowadź kod użytkownika + #. Każdy prawidłowy kod użytkownika otwiera drzwi.

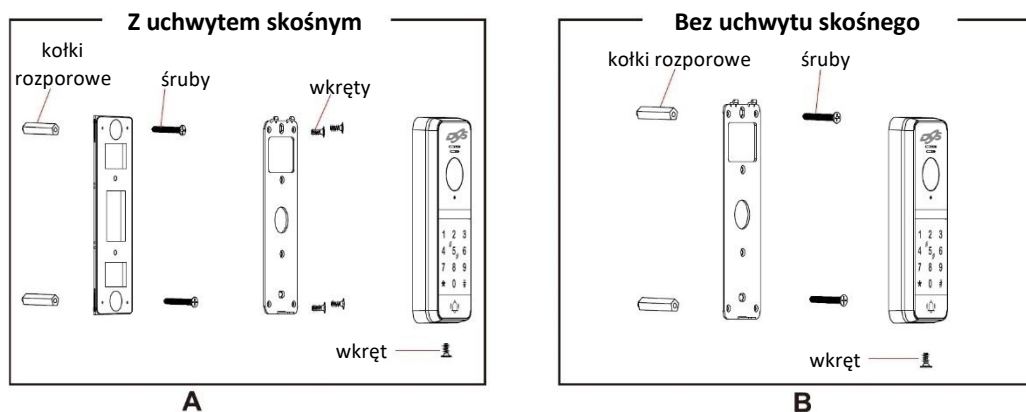
Otwarcie przy użyciu karty + kod użytkownika

Zbliż zaprogramowaną uprzednio kartę użytkownika do panelu zewnętrznego w miejsce odczytu kart i wprowadź kod użytkownika przypisany do karty + # aby otworzyć drzwi.

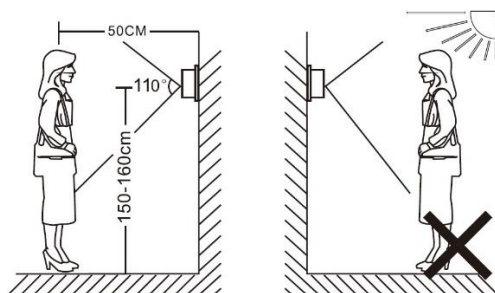
Schemat połączeń



Schemat instalacji



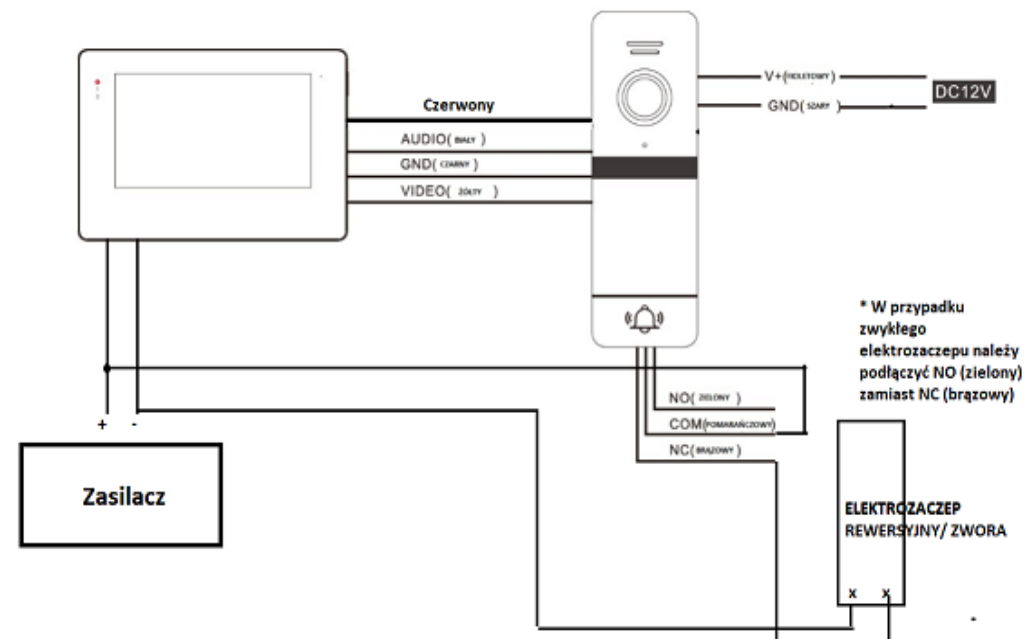
Instalacja panelu zewnętrznego



⚠ Uwaga

- Maksymalna długość przewodów możliwych do odcięcia wynosi 10cm. Przekroczenie tej długości może spowodować problemy w działaniu stacji bramowej.
- Konserwacja powinna być wykonywana przez wykwalifikowany personel.
- Unikaj silnego potrząsania, upadków i uszkodzeń ponieważ komponenty wewnętrzne mogą ulec zniszczeniu.
- Nie narażaj panelu zewnętrznego na silne światło sztuczne lub słoneczne
- Nie montuj panelu zewnętrznego w negatywnych warunkach środowiskowych, takich jak: bezpośrednie nasłonecznienie, bezpośredni kontakt z silnym deszczem, wysoką temperaturą, wysoką wilgotnością powietrza, zapyleniu lub oparach chemicznych.
- Unikaj instalacji w pobliżu urządzeń elektrycznych o wysokiej mocy (agregaty, windy itp.).
- Wyłącz zasilanie przed rozpoczęciem instalacji.
- Zachowaj odległość minimum 30 centymetrów od zasilacza aby uniknąć zakłóceń.
- Chroń panel zewnętrzny przed wodą oraz polem magnetycznym.

Uproszczony schemat połączeń



W przypadku problemów technicznych nieopisanych w instrukcji, prosimy o kontakt mailowy z naszym działem wsparcia:

serwis@alkam-security.pl