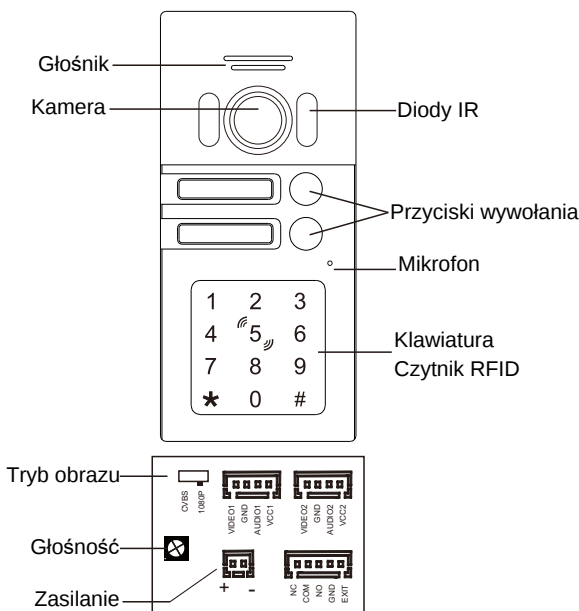




NC: do podłączenia rygla rewersyjnego
COM: styk wspólny
NO: do podłączenia rygla zwykłego
GND: masa -
EXIT: przycisk wyjścia

Video: sygnał wideo (żółty)
GND: masa (czarny)
Audio: sygnał audio (biały)
VCC: zasilanie kamery z monitora (czerwony)

Dane techniczne

Przetwornik obrazu: 1/4"; 1/3" CMOS/COMS
Kąt widzenia obiektywu: 120°, 140°
Rozdzielczość kamery: 800 linii CVBS / 1.3Mpx 960p AHD / 2Mpx 1080p FHD
Ogniskowa obiektywu: 1,8mm / 1,9mm / 1,9mm
Podświetlenie: 5 diod LED IR (podczerwień)
Częstotliwość czytnika: MIFARE 13,56MHz
Pojemność pamięci: 200 kart / kodów PIN
Obudowa: Aluminium, ABS
Podświetlana klawiatura i przycisk dzwonka
Montaż natynkowy
Zasilanie: DC 12-15V
Pobór mocy: 0,40W (czuwanie) / 0,95W (praca)
Zakres temperatur pracy: -25°C~55°C
Klasa szczelności: IP 65
Zalecana wysokość montażu (oko soczewki) min 140cm (zalecane 150cm)

Programowanie

Wejście w tryb programowania

Edycja parametrów urządzenia odbywa się zawsze w trybie programowania. Aby wejść należy wprowadzić kod administratora * 999999 #, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...), czytnik zacznie migać powoli. Urządzenie automatycznie wychodzi z trybu programowania jeśli w ciągu 30s. żaden przycisk nie zostanie wciśnięty, lub naciśnij * żeby wyjść natychmiast.

Przywracanie ustawień fabrycznych

=> wyłącz zasilanie
=> trzymając wciśnięty przycisk WYWOŁANIA włącz zasilanie, trzy krótkie dźwięki (di...di...di...) potwierdzają przywrócenie ustawień fabrycznych. Kod administratora również został przywrócony do ustawień fabrycznych: * 999999 #, kod wejścia : **123456 #** i kod otwarcia bramy: **654321 #**

Zmiana kodu administratora (kod administratora musi składać się z 6 cyfr)

=> wejdź w tryb programowania,
=> wybierz **077#**, usłyszysz długi dźwięk (diii...), czytnik zacznie szybciej migać
=> wprowadź **nowy kod #**, ponownie wprowadź **nowy kod #**, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...dii...), czytnik zacznie ponownie migać wolniej

Zmiana publicznego kodu wejścia (kod publiczny musi składać się z 6 cyfr)

=> wejdź w tryb programowania
=> wybierz **011 #**, usłyszysz długi dźwięk (dii...) czytnik zacznie szybciej migać
=> wprowadź **nowy kod #**, ponownie wprowadź **nowy kod #**, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...), czytnik będzie ponownie migać wolniej.
=> **Przykład: * 999999 # 011 # 112233 # 112233 #**

Zmiana kodu otwarcia bramy RODZINA 1 (kod musi składać się z 6 cyfr)

=> wejdź w tryb programowania
=> wybierz **022 #**, usłyszysz długi dźwięk (dii...) czytnik zacznie szybciej migać
=> wprowadź **nowy kod #**, ponownie wprowadź **nowy kod #**, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...), czytnik będzie ponownie migać wolniej.
=> **Przykład: * 999999 # 022 # 332211 # 332211 #**
(Publiczny kod otwarcia i kod bramy nie może być taki sam)

Zmiana kodu otwarcia bramy RODZINA 2 (kod musi składać się z 6 cyfr)

=> wejdź w tryb programowania
=> wybierz **033 #**, usłyszysz długi dźwięk (dii...) czytnik zacznie szybciej migać
=> wprowadź **nowy kod #**, ponownie wprowadź **nowy kod #**, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...), czytnik będzie ponownie migać wolniej.
=> **Przykład: * 999999 # 033 # 443322 # 443322 #**
(Publiczny kod otwarcia i kod bramy nie może być taki sam)

Dodawanie karty

=> wejdź w tryb programowania
=> wybierz **1**, czytnik zacznie szybciej migać
=> wprowadź numer użytkownika od **000** do **199** i zatwierdź #
=> zbliż kartę, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...)
=> aby dodawać kolejne karty, wprowadź kolejny numer użytkownika i zbliż następną kartę. Aby zakończyć dodawanie kart wybierz *

Podczas dodawania karty użytkownika, zostanie dla niego automatycznie nadane domyślne hasło 0000, to hasło nie umożliwia otwierania wejścia, służy wyłącznie do ustawienia lub zmiany kodu wejścia dla danego użytkownika.

Nadanie lub zmiana kodu wejścia dla użytkownika karty

=> naciśnij przycisk *
=> zbliż kartę użytkownika która została już wcześniej dodana, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...)
=> wprowadź domyślny kod **0000 #** (lub inny poprzedni kod jeżeli fabryczny został już zmieniony) usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...), czytnik zacznie migać,
=> wprowadź nowy **4 cyfrowy kod #**, ponownie wprowadź **nowy kod #**, usłyszysz długi dźwięk (dii...), czytnik świeci stałym światłem

Usuwanie Kart

1) Usuń utraconą kartę

=> wejdź w tryb programowania
=> wybierz **2**, czytnik zacznie szybciej migać
=> wprowadź numer użytkownika karty którą chcesz usunąć (od **000** do **199**) i zatwierdź #. Trzy długie dźwięki (dii...dii...dii...) potwierdzają usunięcie karty.

2) Usuń posiadaną kartę

=> Wejdź w tryb programowania
=> wybierz **2**, czytnik zacznie szybciej migać
=> Zbliż kartę, którą chcesz usunąć, dwa krótkie dźwięki (di...di...) potwierdzają usunięcie karty

3) Usuń wszystkie karty

=> Wejdź w tryb programowania
=> Wpisz **288 #**, jeden długi i kilka krótkich dźwięków (di...didi) potwierdzają usunięcie wszystkich kart

Ustawienia sposobu otwierania

1) Tylko karta

=> Wejdź w tryb programowania
=> Wpisz **300 #**, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...)
Ustawiono otwieranie tylko przy użyciu karty

2) Karta lub kod PIN

=> Wejdź w tryb programowania
=> Wpisz **301 #**, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...)
Ustawiono otwieranie przy użyciu karty lub kodu PIN

3) Karta + kod PIN

=> Wejdź w tryb programowania
=> Wpisz **302 #**, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...)
Ustawiono otwieranie przy użyciu karty i kodu PIN. Otwarcie wejścia wymaga zbliżenia karty i potwierdzenia kodem

Ustawienia czasu otwarcia rygla

Możesz ustawić czas otwarcia rygla w zakresie od 00 do 99 sekund
=> wejdź w tryb programowania
=> wybierz **4**, czytnik zacznie szybciej migać
=> Wprowadź czas otwarcia w sekundach (00-99) i potwierdź #, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...)
Czytnik zacznie wolniej migać

*Ustawienie czasu na 00 powoduje przejście w tryb bistabilny. Pierwsze wprowadzenie kodu/zbliżenie karty skutkuje załączeniem przekaznika do czasu ponownego wprowadzenia kodu/zbliżenia karty!
Dla takiego trybu należy zastosować odpowiedni elektrozaczep przystosowany do długiej pracy pod napięciem.*

Alarm i blokada klawiatury

Urządzenie jest wyposażone w funkcję zabezpieczającą przed nieautoryzowanym użyciem. 10 krotne użycie niewłaściwego kodu lub zbliżanie niewłaściwej karty przez 5 minut, wprowadzą stację bramową w tryb bezpieczny i zablokują możliwość korzystania z terminala. System automatycznie włączy podgląd w monitorze z tej stacji bramowej, rozpoczynając nagrywanie lub zarejestruje zdjęcie jeżeli tylko posiada taką funkcję.

1) Włączanie funkcji blokowania klawiatury

=> Wejść w tryb programowania

=> Wpisz **501 #**, usłyszysz 2 krótkie dźwięki (di..di..)

Blokowanie klawiatury zostało włączone

2) Włączanie funkcji blokowania klawiatury z alarmu

=> Wejść w tryb programowania

=> Wpisz **502 #**, usłyszysz 2 krótkie dźwięki (di..di..)

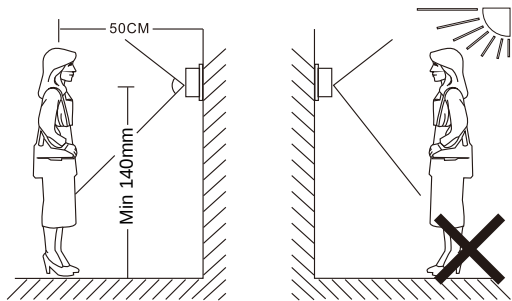
Funkcja alarmu została włączona

3) Wyłączanie funkcji blokowania klawiatury

=> Wejść w tryb programowania

=> Wpisz **500 #**, usłyszysz 2 krótkie dźwięki (di..di..)

Funkcja blokowania klawiatury została wyłączona



Zmiana trybu podświetlenia klawiatury po zmroku

Domyślnie podświetlenie klawiatury automatycznie włącza się po zmroku.

Można zmienić czas podświetlenia po ostatnim naciśnięciu klawisza od **01**

do 99 sekund. Ustawienie czasu na 00 włącza automatyczne podświetlenie.

=> wejdź w tryb programowania

=> wybierz **7xx #** (**xx** to czas w sekundach np. 08)

=> usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di..di..), światło na przycisku wywołania będzie wolno migać.

=> **Przykład:** * 999999 # **708 #** (ustawiony czas 8 sekund)

Obsługa

Wywołanie

Przyciśnięcie przycisku dzwonka powoduje wywołanie jednostki wewnętrznej. Monitor rozpoczyna nagrywanie lub zapisze zdjęcie jeżeli posiada taką funkcję.

Otwieranie furtki za pomocą kodu

Wpisz **kod wejścia** i potwierdź # żeby zwolnić elektrozaczep, fabryczny kod: **123456**

Otwieranie bramy za pomocą kodu

Wpisz **kod bramy** i potwierdź # żeby otworzyć bramę, fabryczny kod bramy rodzina 1: **654321**, rodzina 2: **654322**

Otwieranie za pomocą karty zbliżeniowej

Zbliżenie dodanej wcześniej karty powoduje otwarcie elektrozaczepu

Otwieranie za pomocą karty zbliżeniowej i kodu

Zbliżenie dodanej wcześniej karty i wprowadzenie poprawnego kodu PIN powoduje otwarcie elektrozaczepu

Uwaga:

Funkcja otwierania bramy drugim kodem tylko przy współpracy z monitorami z serii VERUS, VELTIS.

Montaż

