



+NO: do podłączenia rygla zwykłego
 +NC: do podłączenia rygla rewersyjnego
 OPEN: przycisk wyjścia
 DC12V: zasilanie DC12V+

V1: sygnał wideo (żółty)
 GND: masa (czarny)
 A1: sygnał audio (biały)
 +V1: zasilanie kamery z monitora (czerwony)

Dane techniczne

Przetwornik obrazu: 1/4"; 1/3" CMOS/COMS
 Kąt widzenia obiektywu: 170°
 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: UNIQUE 125KHZ
 Pojemność pamięci: 200 kart / kodów PIN
 Obudowa: Aluminium
 Podświetlana klawiatura i przycisk dzwonka
 Zasilanie: DC 12-15V
 Pobór mocy: 0,40W (czuwanie) / 0,95W (praca)
 Zakres temperatur pracy: -25°C-55°C
 Klasa szczelności: IP 65

Programowanie

Wejście w tryb programowania

Edycja parametrów urządzenia odbywa się zawsze w trybie programowania. Aby wejść należy wprowadzić kod administratora * 1234 #, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di...di...). 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 przyciśnięty przycisk # włącz zasilanie, trzy krótkie dźwięki (di...di...di...) potwierdzają przywrócenie ustawień fabrycznych.
 Kod administratora również został przywrócony do ustawień fabrycznych:
 * **1234 #**, a publiczny kod wejścia został przywrócony do: **2580**
 Kod otwarcia bramy rodzina 1: **0852**, Kod otwarcia bramy rodzina 2: **0856**

Zmiana kodu administratora (kod administratora musi składać się z 4 cyfr)

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

Zmiana publicznego kodu wejścia (kod publiczny musi składać się z 4 cyfr)

=> wejdź w tryb programowania
 => wybierz **011 #**, usłyszysz długi dźwięk (dii...)
 => wprowadź **nowy kod #**, ponownie wprowadź **nowy kod #**, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di..di..)
 => **Przykład:** * 1234 # 011 # **1122 # 1122 #**

Zmiana kodu otwarcia bramy RODZINA 1 (kod musi składać się z 4 cyfr)

=> wejdź w tryb programowania
 => wybierz **022 #**, usłyszysz długi dźwięk (dii...)
 => wprowadź **nowy kod #**, ponownie wprowadź **nowy kod #**, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di..di..)
 => **Przykład:** * 1234 # 022 # **2211 # 2211 #**

Zmiana kodu otwarcia bramy RODZINA 2 (kod musi składać się z 4 cyfr)

=> wejdź w tryb programowania
 => wybierz **033 #**, usłyszysz długi dźwięk (dii...)
 => wprowadź **nowy kod #**, ponownie wprowadź **nowy kod #**, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di..di..)
 => **Przykład:** * 1234 # 022 # **3311 # 3311 #**

Kod wejścia i kody otwarcia bram nie mogą być takie same

Dodawanie karty

=> wejdź w tryb programowania
 => wybierz **1**,
 => 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..),
 => wprowadź **nowy 4 cyfrowy kod #**, ponownie wprowadź **nowy kod #**, usłyszysz długi dźwięk (dii...)

Usuwanie Kart

1) Usuń utraconą kartę

=> wejdź w tryb programowania
 => wybierz **2**,
 => 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**,
 => 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...dididi) 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**, światło na przycisku wywołania zacznie szybciej migać
 => Wprowadź czas otwarcia w sekundach (00-99) i potwierdź **#**, usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di..di..)
 Światło na przycisku wywołania zacznie wolniej migać

Ustawienie czasu na 00 powoduje przejście w tryb bistabilny. Pierwsze wprowadzenie kodu/zbliżenie karty skutkuje załączeniem przekaźnika 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 zbliżenie 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

=> Wejdź w tryb programowania
=> Wpisz **501 #**, usłyszysz 2 krótkie dźwięki (di..di..)
Blokowanie klawiatury zostało włączone

2) Włączanie funkcji blokowania klawiatury z alarmu

=> Wejdź w tryb programowania
=> Wpisz **502 #**, usłyszysz 2 krótkie dźwięki (di..di..)
Funkcja alarmu została włączona

3) Wyłączenie funkcji blokowania klawiatury

=> Wejdź w tryb programowania
=> Wpisz **500 #**, usłyszysz 2 krótkie dźwięki (di..di..)
Funkcja blokowania klawiatury została wyłączona

Komunikat głosowy po otwarciu wejścia

Możesz ustawić aby po otwarciu wejścia został odtworzony komunikat dźwiękowy informujący, że wejście jest otwarte.

=> Wejdź w tryb programowania
=> Wpisz **600 #** usłyszysz 2 krótkie dźwięki (di..di..) komunikat dźwiękowy jest wyłączony
=> Wpisz **601 #** usłyszysz 2 krótkie dźwięki (di..di..) komunikat dźwiękowy jest aktywny

Alarm sabotażowy

Urządzenie posiada zabezpieczenie antykradzieżowe oparte na fotorezystorze, który znajduje się na tylnej części stacji. Podczas nieautoryzowanej próby demontażu, stacja uruchomi alarm i monitor zadzwoni. Domyślnie alarm nie jest uzbrojony.

Aby uzbroić alarm:

=> Wejdź w tryb programowania
=> Wpisz **701 #**, usłyszysz 2 krótkie dźwięki (di..di..)

Aby rozbroić alarm:

=> Wejdź w tryb programowania
=> Wpisz **700 #**, usłyszysz 2 krótkie dźwięki (di..di..)

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 **8xx #** (xx to czas w sekundach np. 09)
=> usłyszysz dwa krótkie dźwięki (di..di..)
=> **Przykład:** * 1234 # **809 #** (ustawiony czas 9 sekund)

Obsługa

Wywołanie

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

Otwieranie za pomocą kodu

Wpisz **kod wejścia** i potwierdź # żeby zwolnić elektrozaczep, fabryczny kod: **2580**

Otwieranie bramy za pomocą kodu

Wpisz **kod otwarcia bramy** rodziny 1 lub 2 i potwierdź # żeby otworzyć bramę, fabryczny kod rodziny 1 : **0852**, rodziny 2: **0856**

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.