



+NO: do podłączenia rygła zwykłego  
+NC: do podłączenia rygła 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) Usunąć 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) Usunąć posiadaną kartę

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

###### 3) Usunąć 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 rygła

Możesz ustawić czas otwarcia rygła 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.