

VIRONE

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

WIDEO KAMERA

VDP-61KV



STOP!

Zanim przystąpisz do montażu

koniecznie przeczytaj

INSTRUKCJĘ OBSŁUGI!

Uszkodzenia wynikające z błędnego
podłączenia

**NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE
Z TYTUŁU GWARANCJI!**

UWAGI WSTĘPNE

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych, użytkowych itp. wynikających z ciągłego rozwoju oferowanych rozwiązań, których celem jest poprawa funkcjonalności produktu. W szczególności dotyczy to wszelkiego rodzaju aplikacji zewnętrznych, software itp. Aktualne instrukcje obsługi znajdują się na stronie www.virone.pl.

Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji.

Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.



OSTRZEŻENIE

Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem! Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

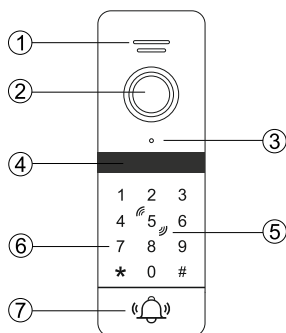


11/2021

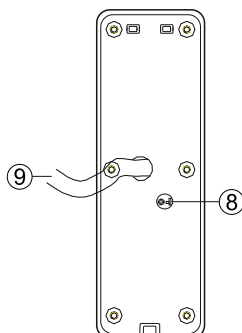
DANE TECHNICZNE

Czujnik kamery	Kamera CMOS (1/3 cala)
Kąt widzenia	Pion 58,5°, poziom 110°
Rozdzielczość (poziomo)	960P
Nocne oświetlenie LED	Diody IR
Temperatura pracy	-40 ~ +50°C
Napięcie nominalne:	15V DC
	tryb czuwania: ≤30mA, tryb pracy: ≤70mA
Rodzaj obsługiwanej karty:	13,56 MHz Mifare
Zasięg odczytu	≤3 cm
Czas zwolnienia elektrozaczepu	≤2s
Klasa szczelności	IP44

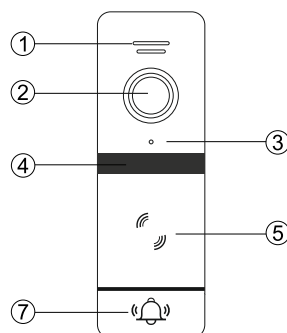
SPECYFIKACJA KAMERY ZEWNĘTRZNEJ



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3

1	Głośnik
2	Kamera
3	Mikrofon
4	Oświetlenie (diody IR LED)
5	Czytnik kart i breloków zbliżeniowych
6	Klawiatura numeryczna
7	Przycisk dzwonka
8	Regulacja głośności
9	Przewód

Opis urządzenia

1. Działanie

Urządzenie obsługuje do 200 kart/breloków oraz 200 różnych kodów PIN. Dostęp można uzyskać na 3 sposoby: za pomocą karty, karty lub kodu PIN, karty + kodu PIN.

2. Pojemność

200 kart/breloków, 200 kodów PIN (przypisanych do kart/breloków) oraz 1 hasło dostępu (6-cyfrowe).

3. Przywracanie ustawień fabrycznych

Odłącz zasilanie 15VDC od kasety zewnętrznej, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk wyjścia, jednocześnie przywracając zasilanie. Po usłyszeniu trzech sygnałów „bi”, zwolnij przycisk wyjścia (patrz schemat podłączenia – przewody niebieski i szary). Ustawienia fabryczne zostały przywrócone.

Fabryczny kod master: 999999, ogólne hasło dostępu: 123456.

Fabryczny sposób dostępu: karta lub kod PIN.

Fabryczny czas zwolnienia elektrozaczełu: 2s.

Tryb awaryjny jest fabrycznie wyłączony.

W trybie czuwania przyciski klawiatury są delikatnie podświetlone, natomiast w momencie wzbudzenia klawiatury zostaje ona mocniej podświetlona. Przycisk dzwonka ma stałe jasne podświetlenie.

Gdy urządzenie jest w trakcie połączenia, monitoringu lub wykrywania ruchu, przycisk dzwonka podświetla się na czerwono. W chwili zwolnienia elektrozaczełu kolor podświetlenia przycisku dzwonka zmienia się na zielony.

Uwaga: Przywrócenie ustawień fabrycznych nie powoduje usunięcia wszystkich zapisanych danych.

4. Czynności z użyciem karty głównej

1) Dodawanie karty głównej

Metoda 1

Po poprawnym podłączeniu zestawu wywołaj monitor z kasety zewnętrznej krótko naciskając przycisk dzwonka. Odbierz rozmowę na monitorze i otwórz elektrozaczep. W czasie gdy elektrozaczep jest otwarty podświetlenie przycisku dzwonka zmieni się na zielony. Gdy przycisk dzwonka jest zielony, dotknij i przytrzymaj go przez ok. 3 sek. aż urządzenie wyda 3 sygnały dźwiękowe, a podświetlenie klawiatury zacznie migać. Odczytaj pierwszą kartę (dwa sygnały dźwiękowe) oraz drugą kartę (jeden sygnał dźwiękowy). Pierwsza karta została przypisana jako karta główna dodająca (ADD), natomiast druga jako karta główna kasująca (DEL). Po zaprogramowaniu kart urządzenie automatycznie wychodzi z trybu programowania (podświetlenie klawiatury przestanie migać).

Metoda 2

Z poziomu klawiatury w kasecie zewnętrznej wejdź w tryb programowania * kod Master # (fabrycznie * 999 999 #), urządzenie wyda dwa sygnały dźwiękowe, a podświetlenie klawiatury zacznie wolno migać. Następnie dotknij przycisk 6 oraz potwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe, a podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać). Odczytaj pierwszą kartę (dwa sygnały dźwiękowe) oraz drugą kartę (dwa sygnały dźwiękowe). Wyjdź z trybu programowania przyciskiem * (podświetlenie klawiatury przestanie migać). Pierwsza karta została przypisana jako karta główna dodająca (ADD), natomiast druga jako karta główna kasująca (DEL).

*** kod Master #**

6 #

odczytaj dwie karty (zostaną przypisane jako ADD i DEL)

Uwaga: karty główne mogą normalnie służyć do otwierania elektrozaczepek. W przypadku zgubienia jednej z kart głównych należy zaprogramować nowe karty (przeprowadzić cały proces opisany powyżej). Po zaprogramowaniu nowych kart zgubiona karta zostanie usunięta z pamięci urządzenia.

2) Dodawanie kart użytkowników

W czasie do 10 sek. odczytaj 3 razy kartę główną ADD (przy dwóch pierwszych odczytach będą dwa sygnały dźwiękowe i zostanie otwarty elektrozaczep, natomiast przy trzecim będą trzy sygnały dźwiękowe i podświetlenie klawiatury zacznie migać). Odczytaj kartę którą chcesz dodać (dwa sygnały dźwiękowe) i wyjdź z trybu programowania odczytując kartę główną ADD (klawiatura przestanie migać).

3) Kasowanie kart użytkowników

W czasie do 10 sek. odczytaj 3 razy kartę główną DEL (przy dwóch pierwszych odczytach będą dwa sygnały dźwiękowe i zostanie otwarty elektrozaczep, natomiast przy trzecim będą trzy sygnały dźwiękowe i podświetlenie klawiatury zacznie migać). Odczytaj kartę którą chcesz usunąć (dwa sygnały dźwiękowe) i wyjdź z trybu programowania odczytując kartę główną DEL (klawiatura przestanie migać).

5. Obsługa klawiatury

Fabryczny kod Master: **999 999**

Fabryczne hasło ogólne: **123 456**

UWAGA: Wszystkie operacje należy wykonywać w trybie programowania tj. *kod master #.

Aby wejść w tryb programowania wprowadź * kod Master # usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe, a podświetlenie klawiatury zacznie migać. Przyjęcie komendy jest sygnalizowane dwoma sygnałami dźwiękowymi, natomiast odrzucenie jest sygnalizowane czterema sygnałami dźwiękowymi. Aby wyjść z trybu programowania wybierz * podświetlenie klawiatury przestanie migać. Urządzenie samo wyjdzie z trybu programowania w przypadku braku komend przez 30 sek.

1) Zmiana kodu Master, hasła ogólnego oraz przywrócenie ustawień fabrycznych

Kod master: wejdź w tryb programowania wprowadzając * stary kod Master # następnie wybierz 0 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) 77 i zatwierdź # (jeden sygnał dźwiękowy). Wprowadź nowy kod Master (6 znaków) # powtórz nowy kod Master i zatwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania *.

Ogólne hasło dostępu: wejdź w tryb programowania wprowadzając * kod Master # następnie wybierz 0 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) 11 i zatwierdź # (jeden sygnał dźwiękowy). Wprowadź nowe hasło ogólne (6 znaków) # powtórz nowe hasło ogólne i zatwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania *.

Przywracanie ustawień fabrycznych:

UWAGA: procedura resetuje kod Master oraz ogólne hasło dostępu.

Wejdź w tryb programowania wprowadzając * kod Master # następnie wybierz 0 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) 99 i zatwierdź # (jeden sygnał dźwiękowy). Możesz wyjść z trybu programowania *.

2) Dodawanie kart/breloków zbliżeniowych

Wejdź w tryb programowania wprowadzając * kod Master # następnie wybierz 1 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać). Wybierz nr. porządkowy użytkownika od 000 do 199 i zatwierdź # odczytaj kartę/brelok (usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania naciskając **.

3) Kasowanie karty / breloka

Metoda 1

Wejdź w tryb programowania wprowadzając * kod Master # następnie wybierz 2 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać). Wybierz numer porządkowy użytkownika pod który została przypisana karta/brelok (od 000 do 199) i zatwierdź # (usłyszysz trzy sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania naciskając **.

Metoda 2

Wejdź w tryb programowania wprowadzając * kod Master #, wybierz 2 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać). Następnie odczytaj kartę/brelok, którą chcesz usunąć (usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe) i zatwierdź przyciskiem # (usłyszysz cztery sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania naciskając **.

Metoda 3

UWAGA: procedura kasuje wszystkich użytkowników!

Wejdź w tryb programowania wprowadzając * kod Master #, wybierz 2 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) 88 i potwierdź # (usłyszysz siedem sygnałów dźwiękowych). Możesz wyjść z trybu programowania naciskając **.

4) Zmiana trybu pracy

Tylko karta/brelok

Wejdź w tryb programowania wprowadzając * kod Master #, następnie 300 i potwierdź # (usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania naciskając **.

Karta/brelok lub kod PIN

Wejdź w tryb programowania wprowadzając * kod Master #, następnie 301 i potwierdź # (usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania naciskając **.

Karta/brelok i kod PIN

Wejdź w tryb programowania wprowadzając * kod Master #, następnie 302 i potwierdź # (usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania naciskając **.

5) Zmiana czasu otwarcia elektrozaczepu

Wejdź w tryb programowania wprowadzając * kod Master #, wybierz 4 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać). Wprowadź nowy czas otwarcia od 00 do 99 i potwierdź # (usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania naciskając **.

UWAGA: Jeśli ustawisz czas 00 to urządzenie przejdzie w tryb bistabilny!

6) Edycja funkcji bezpieczeństwa

Dezaktywacja alarmu oraz blokady klawiatury / czytnika zbliżeniowego

Wejść w tryb programowania wprowadzając * kod Master #, następnie 5 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) 00 i potwierdź # (usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania naciskając *.

Aktywacja blokady klawiatury / czytnika zbliżeniowego

Wejść w tryb programowania wprowadzając * kod Master #, następnie 5 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) 01 i potwierdź # (usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania naciskając *.

Aktywacja alarmu i blokady klawiatury / czytnika zbliżeniowego

Wejść w tryb programowania wprowadzając * kod Master #, następnie 5 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) 02 i potwierdź # (usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe). Możesz wyjść z trybu programowania naciskając *.

Tryb blokady oznacza, że jeśli w ciągu 5 minut zbliżono wielokrotnie nieważną kartę/brelok lub wprowadzono 10 niepoprawnych haseł, urządzenie zablokuje się na 2 minuty, podświetlenie klawiatury zacznie migać i automatycznie zostanie nawiązane połączenie z monitorem. W czasie blokady urządzenie nie odczytuje kart/breloków i nie reaguje na wybieranie przycisków na klawiaturze z wyjątkiem przycisku dzwonka.

Tryb alarmu oznacza, że jeśli w ciągu 5 minut zbliżono wielokrotnie nieważną kartę/brelok lub wprowadzono 10 niepoprawnych haseł, urządzenie zablokuje się na 1 minutę, podświetlenie klawiatury zacznie migać i automatycznie zostanie nawiązane połączenie z monitorem. W czasie blokady urządzenie nie odczytuje kart/breloków i nie reaguje na wybieranie przycisków na klawiaturze z wyjątkiem przycisku dzwonka.

6. Obsługa urządzenia przez użytkownika

UWAGA: poniższe operacje należy wykonywać poza trybem programowania!

Przypisanie/zmiana kodu PIN do karty/breloka.

Wybierz * i odczytaj kartę/brelok do którego ma zostać przypisany kod PIN. Następnie wprowadź stary kod PIN (fabrycznie 0000) i zaakceptuj # (usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe i podświetlenie przycisków zacznie migać). Wprowadź nowy kod PIN (4 znaki) # powtórz nowy kod PIN i zaakceptuj # (usłyszysz jeden sygnał dźwiękowy oraz podświetlenie przycisków przestanie migać).

Otwieranie elektrozaczepu za pomocą karty/breloka (tryb pracy 300 i 301)

Zbliź ważną kartę/brelok do czytnika na kasecie.

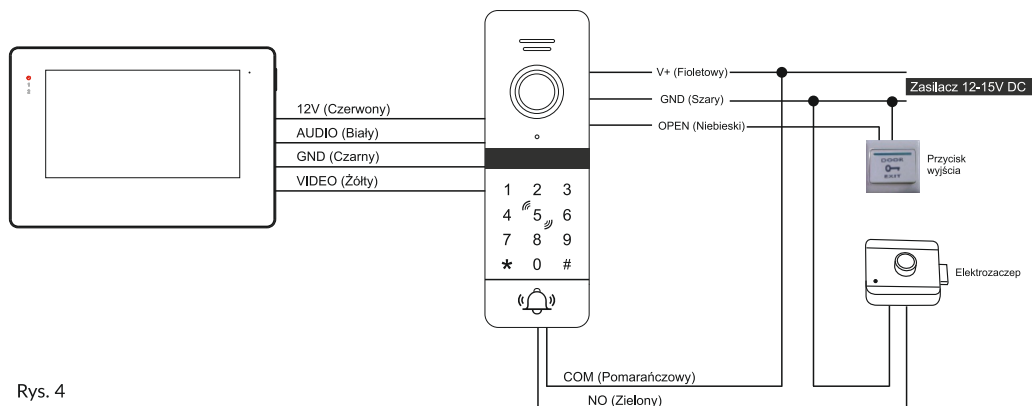
Otwieranie elektrozaczepu za pomocą karty/breloka lub hasłami (tryb pracy 301)

Zbliź ważną kartę/brelok do czytnika na kasecie lub wprowadź na jej klawiaturze kod PIN lub ogólne hasło dostępu i zaakceptuj #.

Otwieranie elektrozaczepu za pomocą karty/breloka i kodem PIN (tryb pracy 302)

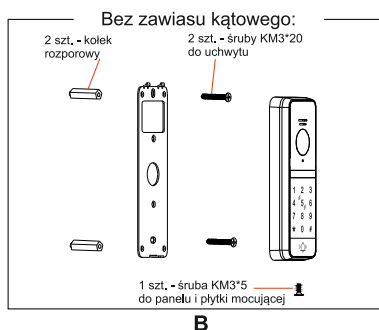
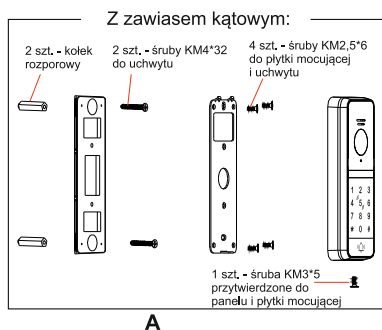
Zbliź ważną kartę/brelok do czytnika na kasecie, następnie wprowadź na jej klawiaturze kod PIN i zaakceptuj #.

SCHEMAT POŁĄCZENIA PRZEWODÓW



Rys. 4

MONTAŻ



MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO



Uwagi dotyczące montażu:

Nie instalować urządzenia blisko źródeł silnego promieniowania, np. podnośników i innych układów napędowych zasilanych prądem zmiennym.

Montaż może być przeprowadzony wyłącznie przez wykwalifikowanego technika.

Unikać uderzania, potrząsania i zderzania innych przedmiotów z urządzeniem, gdyż może to spowodować uszkodzenie wewnętrznych elementów kasety.

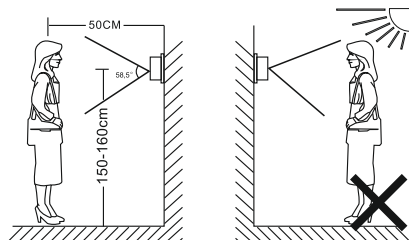
Nie instalować urządzenia zewnętrznego w miejscu, w którym może ono być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (prześwietlony obiektyw kamery).

Nie instalować urządzenia zewnętrznego w miejscu, w którym panują trudne warunki atmosferyczne, np.: silne promienie słoneczne, deszcz, wysoka temperatura, wysoka wilgotność, wysokie zapylenie, występowanie żrących środków chemicznych.

Urządzenie należy zamontować w miejscu i pozycji, które najlepiej odpowiadają wysokości oczu.

Przed montażem urządzenia należy wyłączyć zasilanie.

Należy zachować odległość przynajmniej 30 cm od najbliższego urządzenia zasilanego prądem zmiennym, w celu uniknięcia ewentualnych zakłóceń.



Fabryczny kod Master: **999 999**
 Fabryczne hasło ogólne: **123 456**

SKRÓCONA INSTRUKCJA PROGRAMOWANIA	
OPIS FUNKCJI	PROCEDURA
Wejście w tryb programowania	* kod Master # (dwa sygnały dźwiękowe, podświetlenie klawiatury miga)
Wyjście z trybu programowania	** (klawiatura ma stałe podświetlenie)
Zmiana kodu Master (6-cyfrowy)	* kod Master # 077 i potwierdź # (jeden sygnał dźwiękowy), Wprowadź nowe hasło # , powtórz nowe hasło i zatwierdź # Wyjdź z trybu programowania **
Zmiana hasła ogólnego (6-cyfrowy)	* kod Master # 011 i potwierdź # (jeden sygnał dźwiękowy), Wprowadź nowy kod # , powtórz nowy kod i zatwierdź # Wyjdź z trybu programowania **
Przypisanie kodu PIN do karty/breloka (4-cyfrowy, działa tylko w trybie 301 i 302)	* kod Master # Wprowadź kartę/brelok do czytnika i wprowadź 0000 # (dwa sygnały dźwiękowe), Wprowadź nowy kod PIN # powtórz kod PIN #
Dodawanie karty/breloka	* kod Master # 1, wprowadź nr porządkowy od 000 do 199 i potwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe), zbliz kartę/brelok do czytnika i potwierdź # (cztery sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania **
Usuwanie karty/breloka (metoda 1)	* kod Master # 2, Zbliz kartę/brelok do czytnika i potwierdź # (cztery sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania **
Usuwanie karty/breloka (metoda 2)	* kod Master # 2, Wprowadź (3-cyfrowy) nr. porządkowy karty/breloka i zatwierdź # (trzy sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania **
Usuwanie wszystkich kart/breloków	* kod Master # 288 i potwierdź # (siedem sygnałów dźwiękowych), Wyjdź z trybu programowania **
Zmiana czasu otwarcia elektrozaczepu	* kod Master # 4 i 01-99 (czas w sekundach) i zatwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania
Tryb pracy: tylko karta/brelok	* kod Master # 300 i potwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania **
Tryb pracy: karta/brelok lub kod PIN (4-cyfrowy)	* kod Master # 301 i potwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania **
Tryb pracy: karta/brelok i kod PIN (4-cyfrowy)	* kod Master # 302 i potwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania **
Aktywacja trybu bistabilnego (przerzutnikowego)	* kod Master # 400 i zatwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania
Aktywacja trybu monostabilnego (czasowego)	* kod Master # 4 i 01-99 (czas w sekundach) i zatwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania
Aktywacja blokady klawiatury (po kilkukrotnym nieudanym wejściu)	* kod Master # 501 i zatwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania
Aktywacja alarmu i blokady klawiatury (po kilkukrotnym nieudanym wejściu)	* kod Master # 502 i zatwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania
Dezaktywacja alarmu/blokady	* kod Master # 500 i zatwierdź # (dwa sygnały dźwiękowe), Wyjdź z trybu programowania
Przywrócenie ustawień fabrycznych (kodu master i hasła ogólnego)	* kod Master # 099 i potwierdź # (jeden sygnał dźwiękowy), Wyjdź z trybu programowania **

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110, www.virone.pl