



YK 368
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wprowadzenie

Klawiatura YK-368 jest elektronicznym, autonomicznym elementem systemu kontroli dostępu. Dzięki zastosowaniu wewnętrznego przekaźnika, urządzenie może bezpośrednio sterować elektrozaczepem lub zwołą elektromagnetyczną. YK-368 umożliwia zaprogramowanie do 250 kodów użytkownika. Dzięki bardzo prostej obsłudze, urządzenie może znaleźć zastosowanie w każdym biurze, domu lub zakładzie pracy.

Programowanie

Programowanie klawiatury odbywa się za pomocą **KODU MASTER**.

Idea programowania polega na wprowadzeniu kodu Master, a następnie numeru wybranej funkcji, której chcemy użyć.

FUNKCJA (0) - wprowadzenie nowego kodu Master

FUNKCJA (3) - aktywacja wyzwalania przekaźnika poprzez kody użytkownika

FUNKCJA (4) - ustawianie czasu działania przekaźnika

FUNKCJA (5) - wprowadzanie i usuwanie kodów użytkownika

FUNKCJA (70) - wybór trybu wprowadzania kodów użytkownika

UWAGA!

Domyślny, fabryczny **KOD MASTER** to **1234**.

Bezwzględnie zaleca się zmianę domyślnego kodu Master na inny, znany tylko administratorowi urządzenia.

Przy pomocy kodu Master możnaysterować przekaźnik.

Wprowadzanie nowego kodu Master (Funkcja 0)

Nacisnąć przycisk *

Wprowadzić kod Master (4 - 8 cyfr, domyślnie 1234)

Nacisnąć # (diody pomarańczowa i zielona będą świecić, sygnalizując wejście w tryb programowania)

Nacisnąć przycisk 0

Wprowadzić nowy kod Master (4 - 8 cyfr)

Nacisnąć #

Powtórzyć nowy kod Master

Nacisnąć #

Nacisnąć * aby wyjść z trybu programowania

Aktywacja wyzwalania przekaźnika poprzez kody użytkownika (Funkcja 3)

Nacisnąć przycisk *

Wprowadzić kod Master (4 - 8 cyfr, domyślnie 1234)

Nacisnąć # (diody pomarańczowa i zielona będą świecić, sygnalizując wejście w tryb programowania)

Nacisnąć przycisk 3

Wprowadzić cyfry 01

Nacisnąć #

Nacisnąć * aby wyjść z trybu programowania

Przełącznik może być teraz wysterowany przy użyciu kodu Master, kodu użytkownika, lub przycisku dołączonego do wejścia wyzwalającego.

Dezaktywacja wyzwalania przełącznika poprzez kody użytkownika (Funkcja 3)

Nacisnąć przycisk *
Wprowadzić kod Master (4 - 8 cyfr, domyślnie 1234)
Nacisnąć # (diody pomarańczowa i zielona będą świecić, sygnalizując wejście w tryb programowania)
Nacisnąć przycisk 3
Wprowadzić cyfry 00
Nacisnąć #
Nacisnąć * aby wyjść z trybu programowania

Przełącznik może być teraz wysterowany tylko przy użyciu kodu Master lub przycisku dołączonego do wejścia wyzwalającego.

Ustawienie czasu działania przełącznika (Funkcja 4)

Nacisnąć przycisk *
Wprowadzić kod Master (4 - 8 cyfr, domyślnie 1234)
Nacisnąć # (diody pomarańczowa i zielona będą świecić, sygnalizując wejście w tryb programowania)
Nacisnąć przycisk 3
Wprowadzić cyfry z zakresu 01 ... 99 (czas działania przełącznika w sekundach)
Nacisnąć #
Nacisnąć * aby wyjść z trybu programowania

Domyślny czas działania przełącznika wynosi 3 sekundy.

Wprowadzanie i usuwanie kodów użytkownika (Funkcja 5)

A. Wprowadzanie tylko jednego kodu użytkownika (np. wspólnego kodu dla wszystkich)

Nacisnąć przycisk *
Wprowadzić kod Master (4 - 8 cyfr, domyślnie 1234)
Nacisnąć # (diody pomarańczowa i zielona będą świecić, sygnalizując wejście w tryb programowania)
Nacisnąć przycisk 5
Wprowadzić cyfry 00
Wprowadzić kod użytkownika (4 - 8 cyfr)
Nacisnąć #
Nacisnąć * aby wyjść z trybu programowania

Usuwanie kodu użytkownika wprowadzonego w tym trybie odbywa się poprzez wpisanie nowego kodu - stary kod zostanie automatycznie usunięty.

B. Wprowadzanie wielu kodów użytkownika

Nacisnąć przycisk *
Wprowadzić kod Master (4 - 8 cyfr, domyślnie 1234)
Nacisnąć # (diody pomarańczowa i zielona będą świecić,
sygnalizując wejście w tryb programowania)
Nacisnąć przycisk 5
Wprowadzić cyfry 01
Wprowadzić 3-cyfrowy numer porządkowy użytkownika (np. 001)
Wprowadzić kod użytkownika (4 - 8 cyfr)
Nacisnąć # (zielona dioda miga - teraz można powrócić do wprowadzania
natępnego kodu użytkownika)
Nacisnąć # (zielona dioda świeci - programowanie zakończone)
Nacisnąć * aby wyjść z trybu programowania

Wprowadzenie kodu użytkownika w tym trybie powoduje wykasowanie kodu użytkownika wprowadzonego w trybie opisanym w punkcie A.

Usuwanie kodów użytkownika wprowadzonych w trybie B.

- wszystkich kodów użytkownika

Nacisnąć przycisk *
Wprowadzić kod Master (4 - 8 cyfr, domyślnie 1234)
Nacisnąć # (diody pomarańczowa i zielona będą świecić,
sygnalizując wejście w tryb programowania)
Nacisnąć przycisk 5
Wprowadzić cyfry 02
Wprowadzić cyfry 0000
Nacisnąć #
Nacisnąć * aby wyjść z trybu programowania

- selektywnie poprzez wpisanie kodu użytkownika

Nacisnąć przycisk *
Wprowadzić kod Master (4 - 8 cyfr, domyślnie 1234)
Nacisnąć # (diody pomarańczowa i zielona będą świecić,
sygnalizując wejście w tryb programowania)
Nacisnąć przycisk 5
Wprowadzić cyfry 02
Wprowadzić kod użytkownika do usunięcia (4 - 8 cyfr)
Nacisnąć #
Nacisnąć * aby wyjść z trybu programowania

- selektywnie poprzez wpisanie numeru porządkowego użytkownika

Nacisnąć przycisk *
Wprowadzić kod Master (4 - 8 cyfr, domyślnie 1234)
Nacisnąć # (diody pomarańczowa i zielona będą świecić,
sygnalizując wejście w tryb programowania)
Nacisnąć przycisk 5
Wprowadzić cyfry 02
Wprowadzić 3-cyfrowy numer porządkowy użytkownika
Nacisnąć #
Nacisnąć * aby wyjść z trybu programowania

Wybór trybu wprowadzania kodów użytkownika (Funkcja 70)

Po wykonaniu poniższej procedury, długość kodu użytkownika nie zależy od długości kodu Master (np. kod użytkownika może być 7-cyfrowy, kod Master 5-cyfrowy). W tym trybie, aby wyzwolić przełącznik, należy wprowadzanie kodu zawsze zakończyć wciśnięciem przycisku #.

Nacisnąć przycisk *
Wprowadzić kod Master (4 - 8 cyfr, domyślnie 1234)
Nacisnąć # (diody pomarańczowa i zielona będą świecić,
sygnalizując wejście w tryb programowania)
Wprowadzić cyfry 70
Nacisnąć przycisk 0
Nacisnąć #
Nacisnąć * aby wyjść z trybu programowania

Po wykonaniu poniższej procedury, długość kodu użytkownika zależy od długości kodu Master (np. jeśli kod Master jest 5-cyfrowy, to każdy kod użytkownika też musi być 5-cyfrowy). W tym trybie, aby wyzwolić przełącznik, wystarczy tylko wprowadzić sam kod.

Nacisnąć przycisk *
Wprowadzić kod Master (4 - 8 cyfr, domyślnie 1234)
Nacisnąć # (diody pomarańczowa i zielona będą świecić,
sygnalizując wejście w tryb programowania)
Wprowadzić cyfry 70
Nacisnąć przycisk 1
Nacisnąć #
Nacisnąć * aby wyjść z trybu programowania

Funkcje dodatkowe - blokada klawiatury

10-cio krotne błędne wprowadzenie kodu użytkownika skutkuje zablokowaniem klawiatury na następne 30 sekund. W tym czasie urządzenie nie reaguje na wprowadzanie żadnych kodów. Stan ten sygnalizowany jest dźwiękiem buzera oraz miganiem diody pomarańczowej i zielonej w odstępach 10-cio sekundowych. Wyjście ze stanu blokady sygnalizowane jest równoczesnym zaświeceniem obu diod LED i długim dźwiękiem buzera.

Funkcje dodatkowe - alarmowanie

W przypadku otwarcia obudowy, urządzenie podłączone do systemu alarmowego, może zainicjować alarm.

W przypadku ustawienia zworki "TAMPER BEEP" w pozycję "ON" (patrz schemat montażowy) dodatkowo stan alarmowania sygnalizowany jest miganiem diody pomarańczowej oraz ciągłym dźwiękiem buzera.

Sygnalizacja trwa do czasu ustąpienia przyczyny alarmu lub przełączenia zworki "TAMPER BEEP" w pozycję "OFF".

Reset kodu Master

W przypadku, gdy nie znamy kodu Master, zawsze mamy możliwość przywołania kodu Master domyślnego. (1234)

W tym celu należy:

- wyłączyć zasilanie
- ustawić zworkę "DAP" w pozycję "ON" (patrz schemat montażowy)
- włączyć zasilanie
- przełączyć zworkę "DAP" w pozycję "OFF"

Od tej pory kodem Master będzie sekwencja "1234" - pozostałe ustawienia oraz kody użytkowników pozostają w pamięci bez zmian.

Dane techniczne

Napięcie zasilania: 12 - 24V AC/DC

Pobór prądu:

typ:27mA

max:57mA

Max. obciążalność

styków przekaźnika:3A/24V DC

Pojemność pamięci:250 kodów

Wymiary:117x73x40 mm

Waga:0,145kg

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z tym produktem, proszę kontaktować się z działem technicznym firmy CORRAL:
tel. **22 722 09 09**, e-mail: **info@corral.pl**