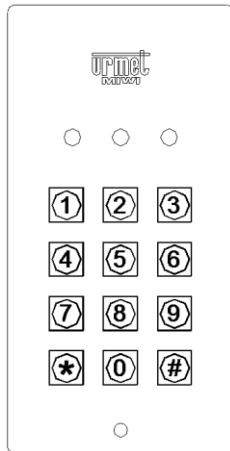


Zamek kodowy nr ref. 6025/ZK

Z dnia 13.02.2017

ZAMEK KODOWY NR REF. 6025/ZK



INFORMACJE OGÓLNE

Zamek kodowy nr ref. 6025/ZK jest urządzeniem kontroli dostępu przeznaczonym do pracy samodzielnej. Kody otwarcia mogą mieć od 4 do 8 cyfr. Front urządzenia wykonany jest z blachy nierdzewnej z podświetlaną klawiaturą. Podświetlenie klawiatury jest koloru białego.

Na froncie płyty znajdują się trzy diody LED sygnalizujące stan pracy urządzenia:

- Czerwona – stan czuwania,
- Zielona – wyzwolenie wbudowanego przekaźnika,
- Pomarańczowa i czerwona jednocześnie – tryb programowania (serwisowy).

Urządzenie posiada możliwość regulacji jasności podświetlenia, oraz konfigurowalną sygnalizację dźwiękową. Sygnalizację dźwiękową można wyłączyć zupełnie, lub ustawić jeden z trzech poziomów głośności.

Do urządzenia można podłączyć zewnętrzny przycisk zwierny, tzw. przycisk otwarcia, który spowoduje zadziałanie zamka kodowego w taki sposób, jak podczas wpisania poprawnego kodu otwarcia.

Istnieje możliwość konfiguracji ustawień zamka kodowego, dodawania, usuwania i edytowania kodów otwarcia poprzez oprogramowanie na PC.

Zabezpieczenie urządzenia stanowi śruba patentowa mocująca płytę czołową.

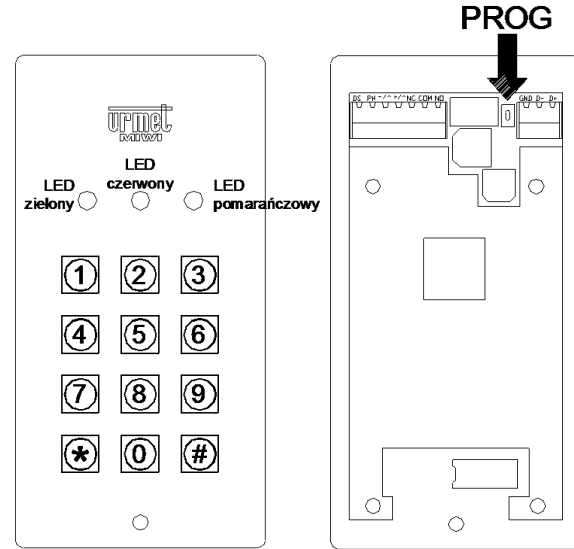
OPIS ZŁĄCZ I ZACISKÓW POD PRZEWODY

+/-	Zasilanie AC / DC (polaryzacja dowolna).
-/-	Zasilanie AC / DC (polaryzacja dowolna).
NC	Styk przekaźnika normalnie zwarty.
COM	Styk przekaźnika wspólny.
NO	Styk przekaźnika normalnie otwarty.
PH	Zacisk przycisku otwarcia.

DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy:	-25°C ÷ +45°C
Zasilanie	8 ÷ 30 V DC 6 ÷ 21 V AC
Moc	< 1 W
Waga:	0.27 kg
Wymiary z obudową nr. ref 6025/OND-ZK-RF (wys. x szer. x gł.)	132 x 67 x 35 [mm]
Wymiary z obudową nr. ref 6025/OP-ZK-RF (wys. x szer. x gł.)	
Stopień ochrony:	IK 07

BUDOWA



PROGRAMOWANIE

Kody otwarcia zapamiętywane są w wewnętrznej pamięci urządzenia.

Po wpisaniu zapamiętanego wcześniej kodu otwarcia następuje zaświecenie zielonej diody LED oraz załączenie przekaźnika na czas określony przez użytkownika.

W pamięci urządzenia można umieścić maksymalnie 2000 kodów otwarcia.

Aby wejść do Menu Programowania należy wybrać jeden z dwóch sposobów:

- przytrzymać przycisk PROG przez minimum 1 sekundę,
- wpisać hasło instalatora. Hasło instalatora musi być potwierdzone prefiksem **00** i zakończone przyciskiem **#**, wówczas ciąg znaków wpisywanych na klawiaturze wygląda następująco: **00xxxxxxx#**. (**UWAGA** – nie ma domyślnego hasła instalatora. Hasło instalatora trzeba nadać w 6 kroku Menu Programowania),

Wówczas oprócz czerwonej diody LED zaświeci się jeszcze dioda pomarańczowa. Dioda pomarańczowa będzie świecić ciągłym światłem i co kilka sekund będzie migać. Miganie pomarańczowej diody LED sygnalizuje określony krok w Menu Programowania.

Zmiana kroku Menu Programowania następuje poprzez:

- krótkie (poniżej 1 sekundy) wciśnięcie przycisku PROG,
- dwukrotne, szybkie wciśnięcie przycisku **#**.

W zamku kodowym nr ref. 6025/ZK dostępnych jest siedem kroków programowania.

Aby wyjść z Menu Programowania należy w dowolnym momencie:

- przytrzymać przycisk PROG przez minimum 3 sekundy,
- wcisnąć dwukrotnie przycisk ***** na klawiaturze.

Samoczynne wyjście z Menu Programowania nastąpi po upływie 60 sek. jeżeli nie nastąpiła żadna reakcja ze strony użytkownika.

Z poziomu aplikacji PC można aktywować/deaktywować możliwość wejścia w Menu Programowania przyciskiem **PROG**.

DODAWANIE NOWEGO KODU OTWARCIA

Pomarańczowa dioda LED miga cyklicznie **1 raz** (pierwszy krok Menu Programowania).

Aby dodać nowy kod otwarcia należy wpisać kod otwarcia o długości od 4 do 8 znaków, a następnie potwierdzić go przyciskiem **#**. Poprawne zapamiętanie przez czytnik kodu otwarcia zostanie potwierdzone zaświeceniem się zielonej diody LED. Czerwona dioda LED w będzie w tym czasie zgaszona.

USUWANIE POJEDYNCZEGO KODU OTWARCIA

Pomarańczowa dioda LED miga cyklicznie **2 razy** (drugi krok Menu Programowania).

Wpisanie istniejącego kodu otwarcia i wciśnięcie przycisku **#** spowoduje zaświecenie zielonej diody LED przy jednoczesnym zgaszeniu diody czerwonej i **usunięcie** go z pamięci czytnika. Zamiganie czerwonej diody LED oznacza, że dany kod jest nieprawidłowej długości, lub nie był zapisany w pamięci urządzenia.

USUWANIE WSZYSTKICH KODÓW

Pomarańczowa dioda LED miga cyklicznie **3 razy** (trzeci krok Menu Programowania).

W trybie tym następuje usunięcie wszystkich kodów zapisanych w pamięci czytnika.

Czterokrotne wpisanie jednakowego, dowolnego kodu otwarcia (zapamiętanego bądź nie) każdorazowo potwierdzone wciśnięciem przycisku **#** spowoduje usunięcie z pamięci czytnika wszystkich zapisanych kodów otwarcia. Potwierdzeniem tego procesu jest zaświecenie się na chwilę zielonej diody LED, przy jednoczesnym zgaszeniu diody czerwonej.

REGULACJA JASNOŚCI PODŚWIETLENIA

Pomarańczowa dioda LED miga cyklicznie **4 razy** (czwarty krok Menu Programowania).

Aby zmienić jasność podświetlenia czytnika należy wcisnąć dowolną cyfrę z zakresu **od 0 do 5** i zatwierdzić przyciskiem **#**. **0** oznacza wyłączenie podświetlenia, **5** maksymalną jasność.

REGULACJA CZASU ZAŁĄCZENIA PRZEKAŹNIKA

Pomarańczowa dioda LED miga cyklicznie **5 razy** (piąty krok Menu Programowania).

Domyślny czas załączenia przekaźnika wynosi 1 sek.

Aby zmienić czas otwarcia przekaźnika należy wpisać dowolną liczbę z zakresu **od 1 do 20** i zatwierdzić przyciskiem **#**. Wpisana liczba oznacza czas wyrażony w sekundach.

ZMIANA HASŁA INSTALATORA

Pomarańczowa dioda LED miga cyklicznie **6 razy** (szósty krok Menu Programowania).

Wpisanie na klawiaturze ośmiocyfrowego hasła instalatora i zatwierdzenie go przyciskiem **#** spowoduje zapamiętanie przez czytnik nowego hasła.

REGULACJA GŁOŚNOŚCI BUZERA

Pomarańczowa dioda LED miga cyklicznie **7 razy** (siódmy krok Menu Programowania).

Aby zmienić głośność buzera należy wcisnąć dowolną cyfrę z zakresu **od 0 do 3** i zatwierdzić przyciskiem **#**. **0** oznacza wyłączony buzzer, **3** maksymalną głośność.

PRZYCISK OTWARCIA PH

Do zamka kodowego można podłączyć zewnętrzny, zwierny, przycisk otwarcia. Należy go wpiąć w zaciski **PH** oraz **-/-**.

Zwarcie tak wpiętego przycisku spowoduje zadziałanie urządzenia w taki sposób, lub wprowadzeniu zaprogramowanego wcześniej kodu.

MONTAŻ

Do montażu zamka kodowego niezbędna jest odpowiednia obudowa. Urządzenie można zamontować w dwóch wersjach:

- **natynkowej** – należy wówczas zastosować obudowę nr. ref **6025/OND-ZK**. Jest to obudowa z daszkiem,
- **podtynkowej** – należy zastosować tzw. puszeko-ramkę nr ref. **6025/OP-ZK**. Występuje w wersji bez daszka. Bardzo dobrze maskuje ewentualne nierówności otworu przygotowanego na urządzenie.

Montaż odbywa się zgodnie z instrukcją załączoną do obudowy.

ZASILANIE

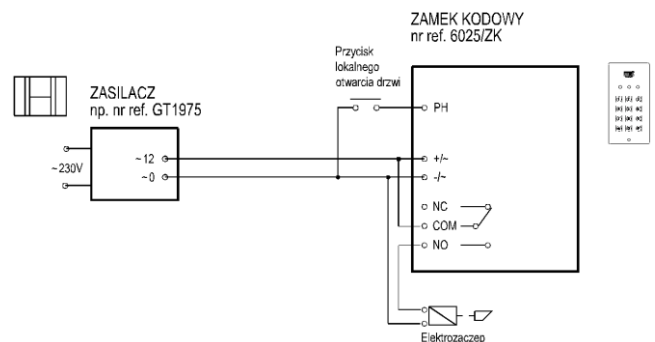
Urządzenie należy zasilić napięciem stałym z zakresu 8VDC + 30VDC lub napięciem zmiennym z zakresu 6VAC + 21VAC.

WYKONYWANIE POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Połączenia elektryczne powinny być wykonywane przez osobę ze znajomością podstawowych zagadnień elektrotechniki.

Wszystkie połączenia należy wykonać wykorzystując poniższy schemat (**przy odłączonym napięciu zasilającym**).

SCHEMAT POŁĄCZENIOWY

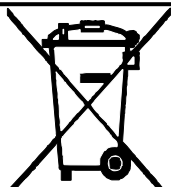


MIWI-URMET sp. z o. o.
ul. Pojezierska 90A
91-341 Łódź
tel.: (0-42) 616-21-00
fax: (0-42) 616-21-13

e-mail: miwi@miwiurmet.pl
<http://www.miwiurmet.pl>

Z dnia 13.02.2017

Dyspozycja dotycząca używania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w krajach Unii Europejskiej.



Ten symbol umieszczony na produkcie, na opakowaniu lub w instrukcji obsługi, oznacza, że urządzenie nie powinno być wyrzucane, tak jak zwykłe odpady, lecz oddawane do odpowiedniego punktu skupu/punktu zbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych działających w systemie recyklingu zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym {D.U. z 2005 r. nr 180, poz. 1494 i 1495}

Postępowanie zgodnie z powyższymi wskazówkami pozwala ustrzec się potencjalnych, negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia człowieka wynikających ze złego składowania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. (WEEE).

Jeśli jest to możliwe proszę wyjąć z urządzenia baterie i/lub akumulatory i przekazać je do punktów zbiórki zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Przestrzeganie powyższych zasad związanych z recyklingiem zużytego sprzętu i materiałów pozwala utrzymać zasoby i surowce naturalne.
