



System bezstykowej kontroli dostępu



Pobierz PDF

Made in Poland



AVT MOD08



Zazwyczaj zamki elektroniczne reagują na odpowiednie hasło wprowadzane za pomocą klawiatury, jednak coraz bardziej popularne stają się zamki bezstykowe wykorzystujące system RFID (Radio Frequency Identification), w których nie ma klawiatury, a kluczami są specjalne transpondery w postaci kart, czy breloczków. Kod odczytywany jest bezprzewodowo z wykorzystaniem fal radiowych. Takie klucze wymagają jedynie zbliżenia ich w okolice czytnika bez konieczności potwierdzania kodu.

Właściwości

- bezstykowe sterowanie zamkiem
- dodawanie lub usuwanie kart odbywa się przy pomocy specjalnej karty (bez ingerencji w urządzenie)
- pamięć do 98 'kluczy' (2 klucze w zestawie + karta MASTER)
- dwa tryby pracy: przelączny (bistabilny) oraz czasowy (monostabilny)
- stan urządzenia sygnalizowany za pomoc dwukolorowej diody LED oraz sygnału akustycznego
- odczyt kart z odległości ok. 8 cm.
- zasilanie: 12 VDC / 200 mA
- maksymalne obciążenie wyjścia modułu: 5 A / 230 VAC
- wymiary modułu: 60×85×23 mm

Obsługa

W czasie normalnej pracy dioda LED miga sygnalizując gotowość urządzenia. Każde zbliżenie karty do czytnika sygnalizowane jest sygnałem dźwiękowym. Jeśli karta była uprawniona to generowany jest podwójny krótki sygnał dźwiękowy i następuje reakcja

przełącznika. Jeśli dana karta nie była uprawniona to generowany jest długi sygnał dźwiękowy i świecenie diody na czerwono. Moduł został wyposażony w zworki konfiguracyjne, umożliwiające konfigurację oraz awaryjne kasowanie pamięci układu.

Wybór trybu pracy

Wybór trybu pracy a tym samym reakcja przełącznika uwarunkowana jest stanem zworki **MODE**.

Zworka **MODE zwrta** – każde przyłożenie karty zmienia stan przełącznika na przeciwny. Barwa diody LED informuje o aktualnym stanie:

- **CZERWONY** – przełącznik zwarty,
- **ZIELONY** przełącznik otwarty.

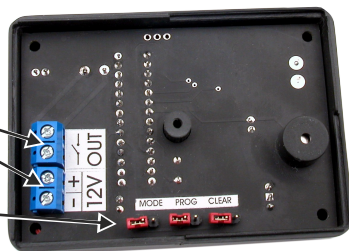
Zworka **MODE otwarta** - każde przyłożenie karty powoduje zamknięcie przełącznika na ok 3 sekundy, w tym czasie dioda świeci czerwonym światłem.



Wyjście przełącznika (5A/230VAC)

Zasilanie modułu

Zworki konfiguracyjne



Karta MASTER

Karta **MASTER** służy do dodawania nowych kart do pamięci kart uprawnionych lub usuwania uprawnionych kart z pamięci. Karta **MASTER** może być tylko jedna, utworzenie nowej karty **MASTER** powoduje usunięcie karty poprzedniej, a procedura tworzenia przebiega w następujący sposób. Przy odłączonym zasilaniu urządzenia, zwieramy zworę PROG i dołączamy zasilanie układu. Zostanie

wygenerowany podwójny długi sygnał dźwiękowy po czym dioda LED czerwona zacznie migać. Karta przyłożona w tej chwili zostanie zapamiętana jako karta **MASTER**, zostanie to zasygnalizowane dźwiękiem i miganiem diody LED na przemian w kolorze zielonym i czerwonym. Zdjęcie zworki PROG kończy procedurę i przełącza urządzenie w tryb normalnej pracy.

Modyfikowanie pamięci kart uprawnionych

W tryb modyfikacji pamięci kart uprawnionych wchodzimy poprzez przyłożenie do modułu karty **MASTER**. Zostanie to zasygnalizowane podwójnym długim dźwiękiem, po czym dioda LED zacznie migać na czerwono. Jeśli teraz przyłożymy kartę która była uprawniona to zostanie ona usunięta z pamięci – długi sygnał dźwiękowy i czerwone świecenie diody LED. Natomiast, jeśli przyłożona karta nie była zapisana w pamięci to zostanie zapamiętana – podwójny sygnał

dźwiękowy i zielone świecenie diody LED. Operacje musimy potwierdzić poprzez ponowne przyłożenie karty **MASTER** do modułu. Zmiany zostaną zapisane w pamięci a urządzenie przejdzie w tryb normalnej pracy – podwójny krótki i długi sygnał dźwiękowy. W trybie modyfikacji możemy każdorazowo dodać lub usunąć tylko jedną kartę. Urządzenie potrafi zapamiętać do 49 kart.

Czyszczenie pamięci kart uprawnionych

Urządzenie posiada możliwość awaryjnego wyczyszczenia pamięci kart uprawnionych, np. w sytuacji gdy karty zostały zagubione i nie można ich usunąć przy pomocy karty **MASTER**. Procedura czyszczenia usuwa wszystkie karty uprawnione, nie powoduje natomiast usunięcia karty **MASTER**. Przebieg procedury jest następujący. Przy odłączonym zasilaniu należy zewrzeć zworę **CLEAR** i

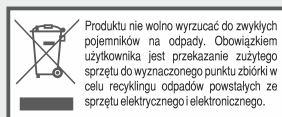
włączyć zasilanie urządzenia. Nastąpi podwójny długi dźwięk a po chwili kolejny i dioda zacznie podwójnie pulsować na czerwono co oznacza poprawny przebieg i zakończenie procedury. Wyjście do trybu normalnej pracy następuje po zdjęciu zworki **CLEAR**.



AVT SPV Sp. z o.o.

ul. Leszczyńska 11
03-197 Warszawa
kity@avt.pl

Wsparcie:
servis@avt.pl



AVT SPV zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Montaż i podłączenie urządzenia niezgodny z instrukcją, samowolna zmiana części składowych oraz jakiegokolwiek przeróbki konstrukcyjne mogą spowodować uszkodzenie urządzenia oraz narażać na szkodę osoby z niego korzystające. W takim przypadku producent i jego autorzyowani przedstawiciele nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkodę powstałą bezpośrednio lub pośrednio w wyniku użycia lub nieprawidłowego działania produktu.

Zestawy do samodzielnego montażu są przeznaczone wyłącznie do celów edukacyjnych i demonstracyjnych. Nie są przeznaczone do użytku w zastosowaniach komercyjnych. Jeśli są one używane w takich zastosowaniach, nabywca przyjmuje całą odpowiedzialność za zapewnienie zgodności ze wszystkimi przepisami.