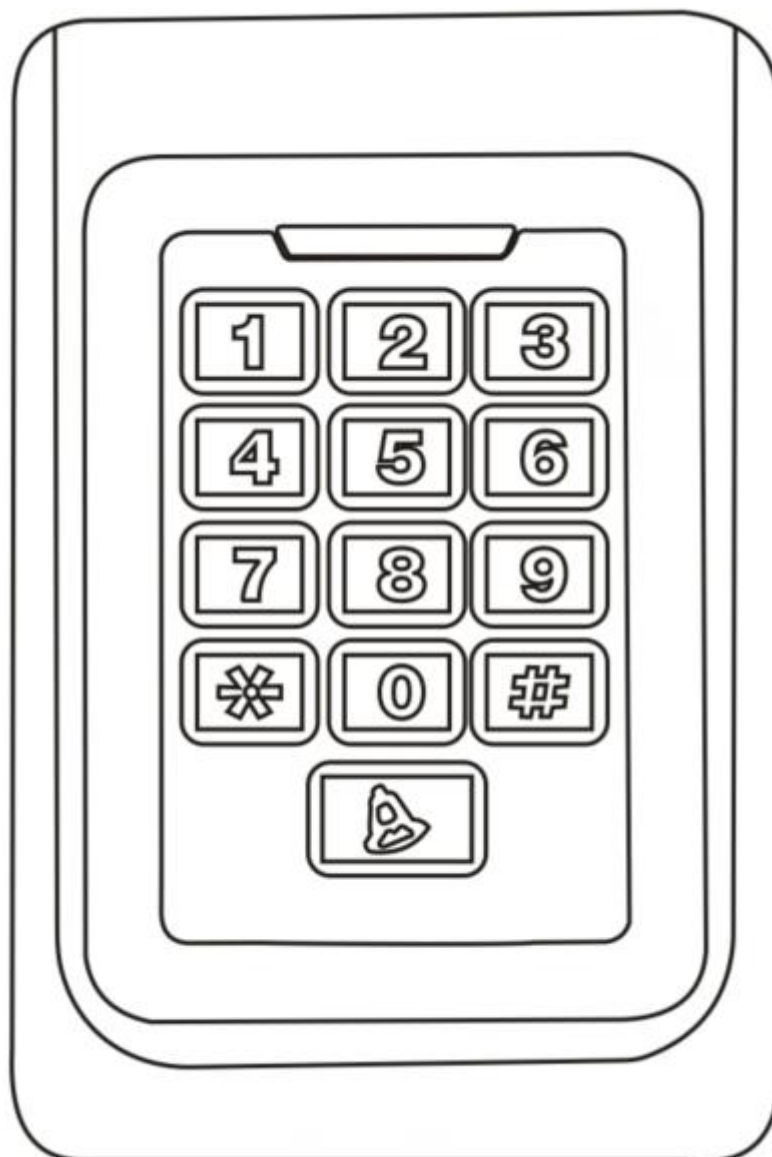


Wyprodukowano w Chinach dla:
DELTA-OPTI Monika Matysiak, 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10, Polska
www.delta.poznan.pl

Instrukcja Obsługi **ATLO-KRMD-512**



1. Opis

Urządzenie jest samodzielnym czytnikiem kontroli dostępu i kart zbliżeniowych obsługującym typy kart EM. Wbudowany mikroprocesor STC, posiada zdolność przeciwdziałania zakłóceniom, wysokie bezpieczeństwo i niezawodności, oraz wygodną obsługę. Jest szeroko stosowany w wspólnotach mieszkaniowych i innych miejscach publicznych.

2. Funkcje

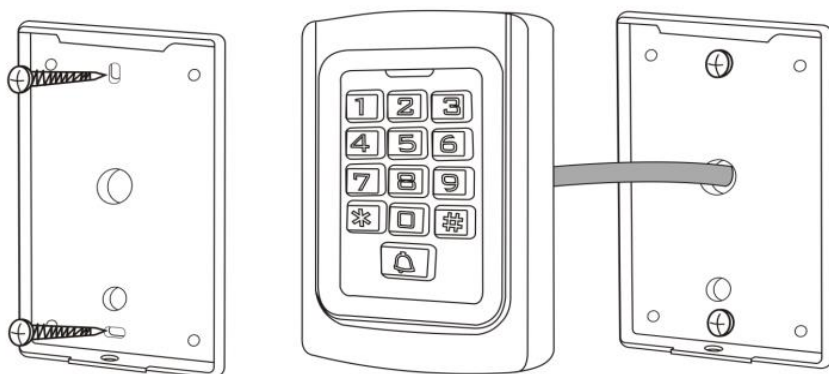
Bardzo niski pobór mocy	Prąd podczas czuwania jest mniejszy niż 30mA
Interfejs Wiegand	Wejście i wyjście WG26 oraz WG34
Szybki czas reakcji	Mniej niż 0,1 s po odczytaniu karty
Podświetlana klawiatura	Ułatwia użytkowanie w nocy
Interfejs dzwonka	Obsługa zewnętrznego przewodowego dzwonka do drzwi
Sposób weryfikacji	Karta, PIN lub karta + PIN
Niezależne kody	Możliwość używania kodów bez powiązanych kart
Zmiana kodów	Administrator może samodzielnie zmieniać kody
Usuwanie użytkowników	Zgubioną kartę można usunąć za pomocą klawiatury

3. Specyfikacja

Napięcie: AC/DC 12V±2V	Prąd podczas czuwania: ≤30mA
Odległość odczytu karty: 2~5cm	Pojemność: 2000 Użytkowników
Temperatura pracy: -40°C~60°C	Wilgotność robocza: 10%~90%
Obciążenie przekaźnika: ≤3A	Czas otwarcia drzwi: 0~99S

4. Instalacja

Wywiercić otwory zgodnie z rozmiarami urządzenia i zamocuj tylną obudowę za pomocą wkrętów z zestawu. Przewlec kabel przez otwór w obudowie. Podłącz przewody zgodnie z instrukcją i zabezpiecz nieużywane przewody, aby uniknąć zwarcia. Po podłączeniu przewodu zamontuj przednią obudowę (jak pokazano poniżej).



5. Opis Przewodów

No.	ID	Opis
1	D0	Wejście Wiegand (wyjście Wiegand jako tryb czytnika)
2	D1	Wejście Wiegand (wyjście Wiegand jako tryb czytnika)
3	OPEN	Terminal przycisku wyjścia
4	DC12V	12V + DC
5	GND	12V - DC
6	NO	Przełącznik styk NO
7	COM	Przełącznik COM
8	NC	Przełącznik styk NC
9	BELL	Przycisk dzwonka
10	BELL	Przycisk dzwonka
11	AC12V	12V +/- AC
12	AC12V	12V +/- AC

6. Opis sygnałów dźwiękowych i świetlnych

Operacja	Kolor LED	Buzzer
Czuwanie	Czerwony	
Klawiatura		Beep
Potwierdzenie	Zielony	Beep –
Błąd		Beep-Beep-Beep
Wejście w tryb programowania	Powolne mruganie na czerwono	Beep–
Status programowania	Pomarańczowy	
Wyjście z trybu programowania	Czerwony	Beep–
Otwarcie drzwi	Zielony	Beep–

7. Ustawienie Zaawansowane

Dodawanie Użytkownika		Opis
Zmień kod administratora	* [Kod administratora] # 0 [Nowy kod] # [Nowy kod] #	Domyślny fabryczny kod administratora to 999999.
1		
Dodawanie karty	* [Kod admina] # 1 [Przyłóż kartę] # ...#	Karty można dodawać w sposób ciągły
Dodawanie karty według numeru	* [Kod admina] # 1 [Wprowadź numer karty] #	Numer karty można dodawać w sposób ciągły
Dodawanie numer ID + karta	* [Kod admina] # 1 [Numer ID] # [Przyłóż kartę] #	Dodaj kartę z określonym numerem identyfikacyjnym
Dodaj numer identyfikacyjny + numer karty	* [Kod admina] # 1 [Numer ID] # [Kod karty (8 lub 10 cyfr)] #	Dodaj kartę z określonym numerem identyfikacyjnym,
Dodawanie kodu PIN	* [Kod admina] # 1 [Numer ID] # [Pin (4 cyfry)] #	Numer identyfikacyjny musi znajdować się w przedziale 1-2000
2		
Usuwanie karty	* [Kod admina] # 2 [Przyłóż kartę] lub [Wprowadź numer karty] #	Karty można usuwać w sposób ciągły
Usuwanie numeru ID	* [Kod admina] # 2 [Numer ID] #	Gdy karta zostanie uszkodzona lub zgubiona, możesz usunąć użytkownika według numeru identyfikacyjnego
Usuń wszystkich użytkowników	* [Kod admina] # 2 [0000] #	Usuń WSZYSTKICH użytkowników PIN i karty
3		
Sposób Weryfikacji		
Tylko karta	* [Kod admina] # 3 0 #	Tylko użytkownik z kartą może odblokować drzwi
Tylko karta + PIN	* [Kod admina] # 3 1 #	Aby odblokować drzwi trzeba przyłożyć kartę i wpisać PIN
Tylko karta lub PIN	* [Kod admina] # 3 2 #	Aby odblokować drzwi trzeba przyłożyć kartę lub wpisać kod PIN (ustawienia fabryczne)

4			
Czas Opóźnienia Przekąźnikowego			
Czas otwarcia drzwi	* [Kod admina] # 4 [0~99] #	Zakres czasu otwarcia drzwi: 0-99s Domyślnie 5s	
5			
Automatyczna blokada drzwi	* [Kod admina] # 50 #	Po normalnym otwarciu drzwi zostaną automatycznie zablokowane	
Manualna blokada drzwi	* [Kod admina] # 51 #	Drzwi nie zostaną zablokowane automatycznie, użytkownik musi odczytać kartę lub wcisnąć przycisk wyjścia.	
Tryb czytnika	* [Kod admina] # 52 [26/34] #	Wejście i wyjście WG26/34. Urządzenie może współpracować z kontrolerem dostępu jako czytnik.	
6	Powiązanie PIN z określoną kartą	* [Kod admina] # 6 [Przyłóż kartę] [PIN (4 cyfry)] #	Przy użyciu trybu karta + PIN do odblokowania drzwi
7	Wyjście kopii zapasowej	* [Kod admina] # 7 0 #	Wyślij dane do urządzenia zewnętrznego.
	Wejście kopii zapasowej	* [Kod admina] # 7 1 #	Wczytaj dane do urządzenia
9	Dodaj Publiczny PIN	* [Kod admina] # 9 [PIN (4 cyfry)] #	Dostępny jest tylko jeden kod publiczny. Usuń kod publiczny: * [Kod admina] # 9 #

*	Zmień PIN przypisany do karty	* <input type="text" value="Przyłóż kartę"/> <input type="text" value="Nowy PIN"/> # <input type="text" value="Powtórz nowy PIN"/> #
	Zmień PIN przypisany do numeru ID	* <input type="text" value="Numer ID"/> # <input type="text" value="Stary PIN"/> # <input type="text" value="Nowy PIN"/> # <input type="text" value="Powtórz nowy PIN"/> # Uwaga: wszystkie kody można zmodyfikować z wyjątkiem kodu publicznego.
	Przywróć ustawienia fabryczne	Wyłącz, naciśnij i przytrzymaj przycisk wyjścia, włącz zasilanie, usłyszysz dwa razy sygnał dźwiękowy, lampka kontrolna zmieni kolor na pomarańczowy, kod administratora powinien wrócić do wartości 999999, ustawienia fabryczne powiodły się. ★ Ustawienia fabryczne resetują tylko kod administratora. Użytkownicy nie zostaną usunięci.

8. Tworzenia kopii zapasowych danych

Przykład: Utwórz kopię zapasową danych urządzenia A na urządzenie B.

Zielony przewód i biały przewód urządzenia A należy połączyć odpowiednio z zielonym przewodem i białym przewodem urządzenia B, najpierw ustaw urządzenie B w trybie odbioru, a następnie ustaw urządzenie A w trybie wysyłania, lampka kontrolna zaświeci się na zielono podczas tworzenia kopii zapasowej danych, tworzenie kopii zapasowej danych zakończy się powodzeniem, gdy lampka kontrolna zmieni kolor na czerwony.

9. Instalowanie, obsługa, eksploatacja, bezpieczeństwo

Szczególne uwagi przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika. Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowanego instalatora. Nie otwierać urządzenia. Wewnątrz nie ma żadnych części, które mogą być serwisowane przez użytkownika. Prace serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis! Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony. Należy zapewnić swobodny przepływ powietrza przez szczeliny wentylacyjne. Nie wolno dopuścić, aby przez otwory wentylacyjne do urządzenia dostały się ciała obce. Może to spowodować pożar, porażenie prądem albo awarię produktu. Należy chronić urządzenie przed wilgocią, oraz nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła. Z produktem należy postępować ostrożnie. Wibracje, uderzenia albo upadek z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenie urządzenia. Nie wolno dopuszczać do urządzenia osób niepowołanych (w tym dzieci). Należy unikać używania urządzenia podczas burzy. Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i technologicznych niepogarszających jakości wyrobu.



OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy



WEEE w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

