

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

Instrukcja Obsługi ATLO-QRM-501

Czytnik kart dostępu oraz kodów QR to nasz nowy inteligentny czytnik kart dostępu, szybka prędkość odczytu, wysoki wskaźnik rozpoznawania, duża kompatybilność, może łączyć się z dowolnym kontrolerem dostępu za pomocą protokołu Wiegand, szeroko stosowanym w zarządzaniu dostępem w systemach kontroli dostępu.



Specyfikacja

Wymiary (Dł.*Wys.*Sz.)	86*86*42mm
Materiał	Obudowa: PC Panel identyfikacyjny: szkło hartowane;
Komunikacja	Wiegand26/34, RS485, RS232, USB, TCP/IP
Wsparcie dekodowania	Kod QR (kod jednowymiarowy)
Zasilanie	4V DC – 15V DC
Pobór Prądu	800mA
Czytnik QR	Nachylenie kamery 45°
Szybkość Odczytu	<200ms
Zasięg Odczytu	0-20CM
Funkcja czytania	Podpowiedź dźwiękowa
Źródło światła	Dioda LED (zakłócenia przeciw podświetleniu)
Tryb dekodowania	Dekodowanie obrazu
Środowisko Pracy	Temperatura: -20~70°C Wilgotność: 10%~90%
System Operacyjny	Windows (xp 7 8 10), Linux
Wskaźnik LED	Czerwony - Zasilanie, Zielony - Komunikacja, Pomarańczowy - Połączenie z Internetem
Zasięg odczytu kart	3-6CM
Typ karty	EM lub Mifare

Przywracanie ustawień fabrycznych: Wciśnij przycisk RESET na tylnej obudowie czytnika, zwolnij, gdy czytnik kodów QR automatycznie uruchomi się ponownie.



Funkcje:

- 1.DC 12V 1000MA
- 2.Czytnik kart EM lub Mifare (Do wyboru)
- 3.Czytnik kodów QR
- 4.Obsługuje protokół Wiegand 26/34 do połączenia z kontrolerem dostępu.
5. RS232, RS485, wirtualna klawiatura USB, wirtualny port szeregowy USB, wyjście HTTP, wyjście MQTT opcjonalne

Rozmiar kodu QR: 20-100mm



Wire connection:



Opis Przewodów:

VCC: DC12;

GND: GND;

D0: DATA0;

D1: DATA1;

LED: Wskaźnik LED;

BEEP: Buzzer;

TX/R+: RS232+/RS485+;

RX/R-: RS232-/RS485-;

SPK - SPK+: Nie zaprogramowany;

RJ45: Podłączenie do sieci, Do połączenia z komputerem zastosuj tryb HTTP

Micro – USB: Do komunikacji w trybie wirtualnej klawiatury USB i wirtualnego portu szeregowego USB.

Uwaga:

- 1: Nie podłączaj zasilania do portów SPK+ i SPK-;
- 2: Wyjście Wiegand, kod QR powinien być zgodny z zasadą kombinacji liczby szesnastkowej 0 ~ F, kod QR zgodnie z tą zasadą, kontroler może odbierać dane karty; Kod QR niezgodny z tą zasadą, kontroler nie może odebrać danych karty;
- 3: Wyjście Wiegand, domyślne wyjście kodu QR to liczba dziesiętna.

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 nie pogarszających 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.

