Instrukcja obsługi

Karta RFID

HD-RBC01

Spis treści

Specyfikacje: 3
Zawartość zestawu: 4
Instalacja: 4
Sposób użytkowania: 4

Specyfikacje:

- **Częstotliwość pracy**: 125 kHz
- **Materiał wykonania**: PVC
- **Wykończenie**: biały połysk
- **Wymiary karty:** 86 x 54 x 1 mm
- **Posiadany CHIP**: TK4100

Zawartość zestawu:

- Zestaw 10 kart zbliżeniowych niezakodowanych RFID

Instalacja:

Zakodowana karta RFID HD-RWC01 działa na zasadzie pasywnej komunikacji radiowej, wykorzystując częstotliwość 125kHz. Jest to standardowa częstotliwość dla wielu systemów kontroli dostępu i identyfikacji, zapewniająca niezawodność i bezpieczeństwo transmisji danych. Karta zawiera w sobie chip TK4100, który przechowuje unikalny 10-cyfrowy kod identyfikacyjny. Ten kod jest trwale zakodowany i nie podlega zmianie, co eliminuje ryzyko nieautoryzowanego dostępu czy klonowania karty.

Sposób użytkowania:

Używanie karty RFID o częstotliwości 125kHz jest proste i intuicyjne, co sprawia, że jest ona popularnym wyborem w systemach kontroli dostępu i identyfikacji. Oto podstawowe kroki, jak korzystać z takiej karty:

1. **Integracja z Systemem:** Upewnij się, że system, z którym chcesz używać karty RFID (np. system kontroli dostępu, rejestra- cji czasu pracy), jest kompatybilny z kartami działającymi na częstotliwości 125kHz. System powinien być również kompatybil- ny z chipem TK4100, jeśli taki jest zastosowany w karcie.
2. **Programowanie Karty:** W wielu systemach, karta musi być najpierw zaprogramowana lub zarejestrowana w systemie za- rządzania. Obejmuje to przypisanie karty do określonego użyt- kownika lub funkcji oraz ewentualne skonfigurowanie specyficz- nych uprawnień dostępu.

3. **Używanie Karty:**

- **Dostęp:** Aby uzyskać dostęp do chronionego obszaru, zbliż kartę do czytnika RFID. Czytnik automatycznie zeskanuje kartę, odczyta jej unikalny kod identyfikacyjny i zweryfikuje uprawnienia dostępu.
- **Identyfikacja:** W systemach identyfikacji, karta może służyć do szybkiego potwierdzania tożsamości użytkownika, np. przy rejestracji czasu pracy.
- **Zachowanie Karty:** Unikaj ekspozycji karty na ekstremalne warunki, takie jak wysoka temperatura, wilgoć czy bezpośrednie działanie światła słonecznego, które mogą uszkodzić chip lub antenę RFID.