

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, rejestracji czasu pracy), jest kompatybilny z kartami działającymi na częstotliwości 125kHz. System powinien być również kompatybilny z chipem TK4100, jeśli taki jest zastosowany w karcie.
- 2. Programowanie Karty:** W wielu systemach, karta musi być najpierw zaprogramowana lub zarejestrowana w systemie zarządzania. Obejmuje to przypisanie karty do określonego użytkownika lub funkcji oraz ewentualne skonfigurowanie specyficznych 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.