

Instrukcja obsługi

Brelok RFID HD-RKF07



Spis treści

1. Specyfikacja
2. Opis produktu
3. Sposób użytkowania

Specyfikacja urządzenia

- Kolor—niebieski
- Materiał wykonania—ABS
- Odległość odczytu—0,5–10 cm
- Częstotliwość pracy—125 kHz
- Wymiary urządzenia—41 x 34 x 5 mm
- Temperatura pracy—od -30 do 75°C
- Temperatura przechowywania—od -30 do 100°C
- Chip—TK4100

Opis produktu

Brelok RFID działający na częstotliwości 125kHz to pasywne urządzenie identyfikacyjne, które wykorzystuje technologię radiową do bezkontaktowego przekazywania danych. Dzięki zastosowaniu chipa TK4100, brelok nie wymaga własnego źródła zasilania i aktywuje się tylko w polu magnetycznym czytnika RFID. Częstotliwość pracy 125kHz zapewnia stabilną i niezawodną komunikację na krótkich dystansach, co czyni go idealnym do kontroli dostępu, identyfikacji osobistej lub zarządzania towarem.

Każdy brelok posiada unikalny, predefiniowany 10-cyfrowy kod, który jest trwale zakodowany i nie podlega zmianie, co zapewnia bezpieczeństwo i unikalność identyfikacji. Urządzenie cechuje się wysoką odpornością na warunki zewnętrzne, w tym na wodę i pył, dzięki czemu może być bezproblemowo używane w różnorodnych środowiskach pracy. Kompatybilność z czytnikami RFID działającymi na tej samej częstotliwości umożliwia łatwą integrację breloka z istniejącymi systemami kontroli dostępu i identyfikacji.

Sposób użytkowania

Używanie breloka RFID o częstotliwości pracy 125kHz jest proste i intuicyjne, co czyni go idealnym narzędziem do szybkiej i bezproblemowej identyfikacji oraz kontroli dostępu.

1. Integracja z Systemem: Upewnij się, że system kontroli dostępu lub identyfikacji, z którym chcesz używać breloka, jest kompatybilny z częstotliwością 125kHz i obsługuje chip TK4100.

2. Przypisanie Breloka: W systemie zarządzania dostępem lub identyfikacji przypisz brelok do konkretnej osoby lub obiektu. Obejmuje to wprowadzenie unikalnego 10-cyfrowego kodu breloka do systemu i skonfigurowanie odpowiednich uprawnień.

3. Użycie Breloka: Aby uzyskać dostęp lub zostać zidentyfikowanym, zbliż brelok RFID do czytnika. Brelok musi znaleźć się w odpowiednim zasięgu czytnika, zazwyczaj kilka centymetrów, aby mógł być prawidłowo odczytany.

4. Odczyt Danych: Czytnik automatycznie odczyta dane z breloka i przekaże je do systemu w celu weryfikacji. Jeśli dane na breloku zgadzają się z uprawnieniami w systemie, dostęp zostanie przyznany lub identyfikacja potwierdzona.

5. Zarządzanie i Monitorowanie: Używaj systemu zarządzania do monitorowania użycia breloka, w tym dat i godzin dostępu, co umożliwia lepszą kontrolę i bezpieczeństwo.

W celu otrzymania dodatkowych informacji
na temat zakupionego urządzenia lub
szczegółowej pomocy technicznej a także
informacji na temat warunków zwrotu
zakupionych urządzeń i ich gwarancji,
zapraszamy na naszą stronę

hdwr.pl

