

Instrukcja obsługi

Czytnik tagów RFID do
telefonu

HD-RD65

Spis treści

Specyfikacja:	3
Cechy:.....	4
Korzystanie z czytnika tagów RFID w telefonie	4

Specyfikacja:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Materiał wykonania:** ABS
- **Metoda odczytu:** automatycznie
- **Potwierdzenie odczytu:** sygnał świetlny
- **Szybkość odczytu:** do 200 ms
- **Odległość odczytu:** 0,5–80 mm
- **Czas między odczytami:** 0,5 s
- **Częstotliwość pracy:** 125 kHz
- **Zasilanie:** USB DC 5V
- **Interfejs:** USB
- **Wymiary urządzenia:** 35 x 35 x 7 mm
- **Wymiary opakowania:** 70 x 70 x 20 mm
- **Waga urządzenia:** 20 g
- **Waga z opakowaniem:** 50 g
- **Temperatura pracy:** -10 do 70°C
- **Temperatura przechowywania:** -20 do 80°C
- **Wilgotność pracy:** 0 do 90%
- **Wilgotność przechowywania:** 0 do 90%
- **Format wyjściowy:** 10-znakowy decymalny
- **Odczytywane rodzaje chipów:** EM4100, SMC4001, EM4200, EM4305, T5577

Zawartość zestawu:

- Czytnik RFID

Cechy:

- **Częstotliwość pracy:** 125 kHz
- **Metoda odczytu:** automatycznie
- **Potwierdzenie odczytu:** sygnał świetlny
- **Interfejs:** USB

Korzystanie z czytnika tagów RFID w telefonie

Wymagania sprzętowe i oprogramowanie

1. Aplikacja do czytania tagów RFID: Zainstaluj aplikację kompatybilną z Twoim telefonem, która umożliwi odczytywanie i zarządzanie danymi z tagów RFID.

Skanowanie tagów RFID

1. Przygotuj tag RFID: Upewnij się, że tag RFID jest wolny od fizycznych przeszkód i znajduje się w odpowiedniej odległości od telefonu (zwykle 1-7 cm).
2. Zbliz czytnik do tagu RFID: Aplikacja automatycznie zarejestruje tag i wyświetli przechowywane na nim informacje.

Zarządzanie danymi na tagach RFID

1. Odczyt danych: Po zeskanowaniu tagu, aplikacja pokaże dostępne informacje. Możesz przeglądać różne sekcje danych, jeśli tag jest wielofunkcyjny.
2. Modyfikacja danych (jeśli aplikacja na to pozwala): W niektórych aplikacjach możesz również zapisywać lub modyfikować dane na tagach RFID. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zarządzać danymi.

Rozwiązywanie problemów

- Błędy odczytu danych: Upewnij się, że tag RFID nie jest uszkodzony i że używasz odpowiedniej aplikacji do jego typu.

Bezpieczeństwo

- Ochrona danych: Bądź świadomy, że niektóre tagi RFID mogą przechowywać wrażliwe informacje. Zawsze korzystaj z zaufanych i bezpiecznych aplikacji do odczytu i zarządzania tagami RFID.
- Prywatność: Pamiętaj, aby nie skanować tagów bez zgody ich właściciela, ponieważ może to naruszać prywatność.