

Instrukcja obsługi

Naklejki RFID UHF na
rolce 860–960 MHz

Tag-U9-7321

Spis treści

Specyfikacje:.....	2
Zawartość zestawu:.....	3
Instrukcje ogólne	4
Zasady użytkowania tagów RFID	4
Ochrona przed zakłóceniami	4
Konserwacja i czyszczenie	5
Przechowywanie urządzeń RFID	5

Specyfikacje:

- **Kolor:** biały
- **Materiał wykonania:** papier powlekany
- **Częstotliwość pracy:** 860–960 MHz
- **Odległość odczytu:** do 6 m
- **Pamięć:** EPC 128 bitów
- **Metoda działania:** pasywna
- **Drukowanie:** druk CMYK 4C / druk offsetowy / druk sitodrukowy
- **Cykle zapisu:** 100 000 razy
- **Temperatura pracy:** -20°C ~ 50°C
- **Wilgotność pracy:** 20%~90%
- **Wymiary etykiety:** 0°C do +25°C
- **Temperatura przechowywania:** 73 × 21 x 0,1 mm
- **Wymiary rolki:** 16 x 8 cm
- **Waga rolki:** 1,16 kg
- **Protokół:** Globalny EPC Klasa 1 Gen2 ISO/IEC 18000-6C

Zawartość zestawu:

- 2500 naklejek na rolce Tag-U9-7321

Instrukcje ogólne

Przed pierwszym użyciem tagów RFID zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi, aby upewnić się, że urządzenie zostało prawidłowo zainstalowane i skonfigurowane.

Tagi RFID przeznaczone są do użytku wyłącznie w pomieszczeniach suchych. Unikaj narażania urządzenia na kontakt z wodą, wilgocią oraz ekstremalnymi temperaturami.

Zasady użytkowania tagów RFID

Naklejki RFID: Cienkie, elastyczne tagi RFID, które można nakleić na różne przedmioty, takie jak urządzenia, dokumenty czy produkty, aby umożliwić ich śledzenie.

Ochrona przed uszkodzeniami

Naklejki RFID należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi, ponieważ mogą one wpłynąć na jakość odczytu danych.

Ochrona przed zakłóceniami

- **Zakłócenia elektromagnetyczne:** Tagi RFID mogą być podatne na zakłócenia elektromagnetyczne, dlatego należy unikać ich przechowywania lub używania w pobliżu silnych źródeł zakłóceń, takich jak urządzenia elektroniczne generujące silne pola elektromagnetyczne.
- **Odczyt danych:** Aby zapewnić optymalny odczyt tagów RFID, upewnij się, że są one przechowywane w sposób, który nie blokuje sygnału radiowego. Na przykład, unikaj przechowywania tagów w metalowych przedmiotach, które mogą zakłócać sygnał.

Konserwacja i czyszczenie

Naklejki RFID mogą być łatwe do zabrudzenia, dlatego należy je chronić przed nadmiernym brudem lub chemikaliami, które mogą wpłynąć na jakość sygnału.

Przechowywanie urządzeń RFID

- Jeśli tagi RFID nie będą używane przez dłuższy czas, przechowuj je w suchym, chłodnym miejscu, z dala od silnych pól elektromagnetycznych
- Unikaj przechowywania tagów w miejscach o ekstremalnych temperaturach, wilgoci lub w miejscach, które mogą powodować uszkodzenia mechaniczne (np. w kieszeniach, które mogą prowadzić do zgniecenia kart lub breloków).

Zastosowanie się do powyższych zasad pomoże zapewnić bezpieczne użytkowanie tagów RFID, zwiększając ich trwałość i niezawodność w codziennym użytkowaniu.