

Manuell

UHF-RFID-Aufkleber auf
Rolle 920-925 MHz

Schlagwort-MR6P-6535

Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung:.....	2
Inhalt des Kits:.....	3
Allgemeine Hinweise.....	4
Richtlinie zur Verwendung von RFID-Tags	4
Schutz vor Störungen.....	4
Wartung und Reinigung.....	5
RFID-Geräte-Lagerung.....	5

Leistungsbeschreibung:

- **Farbe:** Weiß
- **Material:** PP-Material zum Bedrucken
- **Betriebsfrequenz:** 920–925 MHz
- **Lesereichweite:** bis zu 2,8 m auf Kunststoff, bis zu 4,2 m auf Zement, bis zu 4,5 m auf Holz, bis zu 7,2 m auf Metall
- **IC-Typ:** Impinj Monza R6-P
- **Speicher:** EPC 128 Bit, User 32 Bit, TID 96 Bit
- **Schreibzyklen:** 100.000 Mal
- **Datenspeicherung:** bis zu 10 Jahre
- **Abmessungen:** 65 x 35 x 1,25 mm
- **Gewicht:** 36 g
- **Betriebstemperatur:** 0 °C bis +25 °C
- **Lagertemperatur:** 35 °C bis +85 °C
- **IP-Schutzart:** IP57
- **Zertifizierungen:** Range Approved, RoHS Approved, CE Approved

Inhalt des Kits:

- 20 MR6P-6535 Aufkleber

Allgemeine Hinweise

Bevor Sie RFID-Tags zum ersten Mal verwenden, lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass das Gerät korrekt installiert und konfiguriert wurde.

RFID-Tags sind nur für den Einsatz in trockenen Räumen vorgesehen. Vermeiden Sie es, das Gerät Wasser, Feuchtigkeit und extremen Temperaturen auszusetzen.

Richtlinie zur Verwendung von RFID-Tags

RFID-Aufkleber: Dünne, flexible RFID-Tags, die an verschiedenen Objekten wie Geräten, Dokumenten oder Produkten angebracht werden können, um eine Nachverfolgung zu ermöglichen.

Schutz vor Beschädigungen

RFID-Aufkleber sollten vor mechanischer Beschädigung geschützt werden, da sie die Qualität des Datenlesens beeinträchtigen können.

Schutz vor Störungen

- **Elektromagnetische Störungen:** RFID-Tags können anfällig für elektromagnetische Störungen sein, daher sollten Sie sie nicht in der Nähe von starken Störquellen lagern oder verwenden, wie z. B. elektronischen Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen.
- **Datenauslesung:** Um ein optimales Lesen von RFID-Tags zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass sie so gelagert werden, dass das Funksignal nicht blockiert wird. Vermeiden Sie beispielsweise die Lagerung von Tags in Metallgegenständen, die das Signal stören können.

Wartung und Reinigung

RFID-Aufkleber können leicht verschmutzt werden, daher sollten Sie sie vor übermäßigem Schmutz oder Chemikalien schützen, die die Qualität des Signals beeinträchtigen können.

RFID-Geräte-Lagerung

- Wenn RFID-Tags über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden, lagern Sie sie an einem trockenen, kühlen Ort, fern von starken elektromagnetischen Feldern
- Vermeiden Sie es, Tags an Orten mit extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder an Orten aufzubewahren, die mechanische Schäden verursachen können (z. B. in Taschen, die zu zerquetschten Karten oder Schlüsselanhängern führen können).

Die Befolgung der oben genannten Regeln trägt dazu bei, die sichere Verwendung von RFID-Tags zu gewährleisten und ihre Haltbarkeit und Zuverlässigkeit im täglichen Gebrauch zu erhöhen.