

Manuell

RFID-Tag-Leser für
Telefon

HD-RD65

Inhaltsverzeichnis

Spezifikation:.....	3
Funktionen:.....	4
Verwenden eines RFID-Tag-Lesegeräts auf Ihrem Telefon	4

Spezifikation:

- **Garantie:** 2 Jahre
- **Material:** ABS
- **Lesemethode:** Automatisch
- **Lesebestätigung:** Lichtsignal
- **Lesegeschwindigkeit:** Bis zu 200 ms
- **Leseabstand:** 0,5–80 mm
- **Zeit zwischen den Messungen:** 0,5 Sek.
- **Betriebsfrequenz:** 125 kHz
- **Stromversorgung:** USB DC 5V
- **Schnittstelle:** USB
- **Geräteabmessungen:** 35 x 35 x 7 mm
- **Verpackungsmaße:** 70 x 70 x 20 mm
- **Gerätegewicht:** 20 g
- **Gewicht mit Verpackung:** 50 g
- **Betriebstemperatur:** -10 bis 70 °C
- **Lagertemperatur:** -20 bis 80°C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 0 bis 90 %
- **Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:** 0 bis 90%
- **Ausgabeformat:** 10-stellige Dezimalzahl
- **Gelesene Chiptypen:** EM4100, SMC4001, EM4200, EM4305, T5577

Kit-Inhalt:

- RFID-Lesegerät

Funktionen:

- **Betriebsfrequenz:** 125 kHz
- **Lesemethode:** Automatisch
- **Lesebestätigung:** Lichtsignal
- **Schnittstelle:** USB

Verwenden eines RFID-Tag-Lesegeräts auf Ihrem Telefon

Hardware- und Softwareanforderungen

1. RFID-Tag-Lese-App: Installieren Sie eine mit Ihrem Telefon kompatible App, mit der Sie Daten von RFID-Tags lesen und verwalten können.

RFID-Tag-Scannen

1. Bereiten Sie den RFID-Tag vor: Stellen Sie sicher, dass der RFID-Tag frei von physischen Hindernissen ist und sich in einem angemessenen Abstand zum Telefon befindet (normalerweise 1-7 cm).
2. Halten Sie das Lesegerät in die Nähe des RFID-Tags: Die App registriert das Tag automatisch und zeigt die darauf gespeicherten Informationen an.

Datenmanagement auf RFID-Tags

1. Daten lesen: Nach dem Scannen des Tags zeigt die App die verfügbaren Informationen an. Sie können verschiedene Datenabschnitte anzeigen, wenn das Tag multifunktional ist.

2. Daten ändern (wenn die App dies zulässt): In einigen Anwendungen können Sie auch Daten auf RFID-Tags speichern oder ändern. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um Ihre Daten zu verwalten.

Fehlerbehebung

- Fehler beim Lesen von Daten: Stellen Sie sicher, dass der RFID-Tag nicht beschädigt ist und dass Sie die richtige Anwendung für seinen Typ verwenden.

Sicherheit

- Datenschutz: Beachten Sie, dass einige RFID-Tags sensible Informationen speichern können. Verwenden Sie immer vertrauenswürdige und sichere Anwendungen, um RFID-Tags zu lesen und zu verwalten.
- Datenschutz: Stellen Sie sicher, dass Sie Tags nicht ohne deren Erlaubnis scannen, da dies die Privatsphäre verletzen kann.