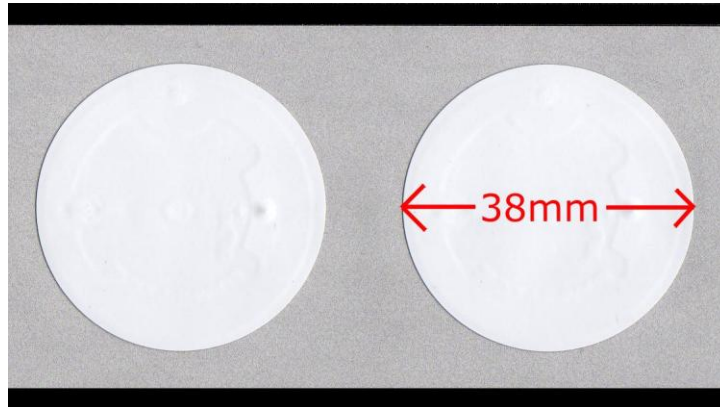


Dokument

ID-RFID-HF-MIFARE-38MM-2010-07-29.DOC

Produktbezeichnung

ID-RFID-MIFARE-38mm



Eigenschaften

ID-RFID-MIFARE-38mm ist ein rundes, universell einsetzbares, Transponderetikett mit Mifare-Chip für NFC-Anwendungen. Durch seine Größe ist er gut lesbar, flexibel, leicht formbar und besitzt eine hohe Umweltresistenz.

Das Etikett kann kundenspezifisch mit Barcodes, Logos und weiteren Informationen vorkodiert oder als Blanko-Etiketten im TT-Verfahren vor dem Aufkleben bedruckt werden.

Anwendungen

Ortskennzeichnung, Servicekontrolle, Produktidentifikation, Inventarkennzeichnung, Typenschilder, Quellensicherung, Mehrwegverpackungen, Pharmazie, Automotive etc.

Der Mifare®-Chip ermöglicht NFC Anwendungen (Zahlungssysteme, Abrechnungssysteme, Event-Ticketing). Als NFC kompatible Reader/Writer können auch hierfür bestimmte Handys eingesetzt werden.

Technische Daten

Chip-Daten

Frequenz HF, 13,56 MHz

| CHIP | Norm | Memory | Seriennummer (UID) | Freier Speicher | Datenerhalt | Security |
|--------------------|-------------|---------|--------------------|-----------------|-------------|----------|
| Mifare® Ultralight | ISO 14443 A | 512 Bit | 56 Bit | 384 Bit | 5 Jahre | - |

Transponder-Daten

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Dicke ohne Trägerpapier, ohne Chip | ca. 186 µm |
| Chip-Dicke | ca. 150 µm |
| Abmessungen (BxH) | ø 38 mm |
| Trägerpapier-Breite | 48 mm |
| Pitch (Etikett zu Etikett) | 48 mm |
| Obermaterial | PP 60 weiß |
| Arbeitstemperatur | -10 - 70°C |
| Klebkraft | 8N/25mm (FTM 2) |

besonderer Nutzen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Arbeitsabstand (lesen / schreiben) | Mifare® bis 10 cm |
|------------------------------------|-------------------|

- Technische Änderungen vorbehalten -

Alle hier gemachten Angaben beruhen auf unseren eigenen Testergebnissen und auf Erfahrungsberichten unserer Kunden und sind insoweit unverbindlich. Wir empfehlen die vorgesehene Anwendung einer Eignungsprüfung mit Originalmaterial zu unterziehen.