Artikelnummer: 68857

NFC Sticker für Schmuck - Juwelier Tag - NTAG213 - 180 Byte - weiß



Produktinformationen

Der weiße NFC Juwelliersticker aus Papier mit dem integrierten NTAG213 Chip lässt sich problemlos an Schmuckstücken wie Ringen oder Halsketten anbringen und eignet sich deshalb besonders für die Echtheitszertifizierung von Schmuckstücken.

Kurzbeschreibung

- Papier, flexibel, mit Klebefläche
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: Schleife 60 x 4 mm, Sticker Bereich 60 x 15 mm
- Einsatzort Indoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das Oberflächenmaterial des weißen NFC Juwelierstickers besteht aus Papier. Es lässt sich problemlos an Schmuckstücken befestigen. Der Juwelliersticker hat eine Gesamtlänge von 120 mm. Die Schleife hat eine Länge von 60 mm bei einer Breite von 4mm. Der Bereich, in dem der NFC Sticker integriert ist, hat eine Länge von 60 mm und eine Breite von 15 mm. In der Mitte befindet sich eine Perforation, die es erlaubt, die Spule in dem Sticker zu verkleben. Der Chipsatz des Aufklebers ist mit allen gängigen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der Juwelliersticker ist mit dem Original NXP NTAG213 ausgestattet und bietet einen kostengünstigen Einstieg in die NTAG21x Serie. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG213 hat eine Gesamtkapazität von 180 Byte (freier Speicher 144 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 137 Byte. Jeder einzelne Chip besitzt eine einmalige Seriennummer (UID) bestehend aus 7 Byte (alphanumerisch, 14 Zeichen). Der NFC-Chip kann bis zu 100.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 10 Jahren. Der NTAG213 besitzt das UID ASCII Mirror Feature, mit dem die UID des Tags an die NDEF Nachricht angehängt werden kann sowie einen integrierten NFC Counter, der sich beim Auslesen automatisch

erhöht. Beide Funktionen sind standardmäßig nicht aktiviert. Der NTAG213 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 180 Byte
- Freier Speicher: 144 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 137 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68857
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Materialstärke	0,2 mm (T)
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Art	Sticker
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Farbkategorie	weiß
Produktform	rechteckig
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Gewicht	1 g
Verfügbare Farben	weiß
Weiterführende Links	ntag
Klebeschicht	Ja
Antenne	Aluminium
Material	Papier

NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Maße	60 x 30 mm (B x H) + 60 x 4 mm (B x H)

Weitere Bilder



