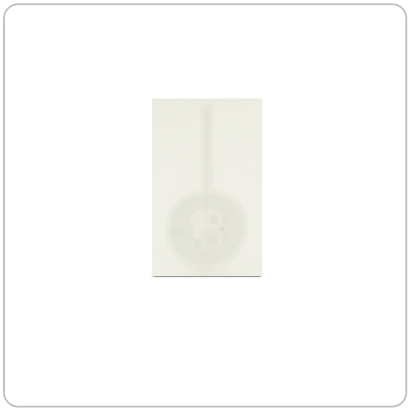
Artikelnummer: 69034

NFC Sticker Tamper Loop - 25 x 50 mm - NTAG213 TT - 180 Byte - weiß



Produktinformationen

Der NFC Sticker Tamper Loop wurde explizit für die Erkennung und Authentifizierung von Manipulationen und Produktpiraterie entwickelt und eignet sich daher insbesondere im Bereich des Supply Chain & Asset Management, des Gesundheitswesen oder für industrielle Anwendungen.

Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel, selbstklebend
- Nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 25 x 50 mm
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213TT - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das Oberflächenmaterial des weißen NFC Aufklebers besteht aus PET. Der Sticker hat eine Gesamtlänge von 50 mm mit einem Durchmesser von 25 mm. Die Schleife hat eine Länge von 25 mm und eine Breite von 4 mm. Die Materialstärke des NFC Stickers beträgt 0,20 mm. Die Antenne ist von außen leicht sichtbar, da der Sticker weiß ist. Der Chipsatz des Aufklebers ist mit allen gängigen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der PET Sticker ist mit dem Original NXP NTAG213TT ausgestattet, dem Spezialisten der NTAG21x Serie, der für die Erkennung von Manipulation (Tag Tamper) entwickelt wurde. Die Erkennung von Manipulation erfolgt durch eine separate Leitung (Lasche), die bei Bruch den Zustand meldet damit erkennbar macht. Als Mitglied der NXP NTAG21x Serie besticht der NFC-Chip darüber hinaus durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen.
Der NTAG213TT 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 NTAG213TT besitzt das UID ASCII Mirror Feature, mit

dem die UID des Tags an die NDEF Nachricht angehängt werden kann, einen integrierten NFC Counter, der sich beim Auslesen automatisch erhöht sowie die erwähnte Manipulationsschleife. Die erweiterten Funktionen sind standardmäßig nicht aktiviert. Der NTAG213TT ist mit allen NFC-fähigen Smartphones sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

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

Produkteigenschaften

Artikelnummer	69034
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Maße	25 x 50 mm (B x H)
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
Material	PET
Produktform	rund
Verfügbare Farben	weiß
Weiterführende Links	ntag
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Weitere Bilder

