Artikelnummer: 68008

NFC Sicherheitssticker PET - 18 mm - NTAG213 - 180 Byte - transparent | transparent

Produktinformationen

Der NFC Sicherheitssticker ist genau die richtige Wahl für alle, die einen dezenten und unablöslichen Sticker suchen. Er lässt sich problemlos auf allen glatten, sauberen Oberflächen einmal anbringen und ist besonders gut geeignet für den Einsatz im Bereich von Identitätskontrollen (Führerschein, Ausweis etc.).

Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel, selbstklebend
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 18 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der transparente Sicherheitssticker kann nur einmal auf einer sauberen Oberfläche angebracht werden. Beim Versuch den NFC Sicherheitssticker zu entfernen, wird die NFC Antenne zerstört und somit die Funktion eingestellt. Der NFC Aufkleber hat einen Durchmesser von 18 mm. Das Oberflächenmaterial besteht aus PET und ist bedingt wasserfest, so dass der Sticker einer gewissen Feuchtigkeit standhält. Dieser NFC Aufkleber ist mit allen NFC-fähigen Endgeräten kompatibel.

NFC-Chip

Der selbstklebende PET Sticker 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	68008
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Detailfarbe	transparent
Materialstärke	0,15 mm (T)
Farbkategorie	transparent
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
Maße	18 mm Ø
Material	PET
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Gewicht	1 g
Verfügbare Farben	weiß
Weiterführende Links	ntag
Klebeschicht	Ja

Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Weitere Bilder