Artikelnummer: 68314

NFC Sticker Midas - 12 x 19 mm - NTAG213 - 180 Byte - transparent

coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der kleinste NFC Sticker der Reihe ist durch seine Transparenz sehr dezent und lässt sich problemlos auch auf kleinsten Flächen anbringen. Besonders geeignet ist der Sticker für Marketing-Aktionen wie die Anbringung auf Flyern, Broschüren, Karten etc. sowie zur Identifizierung.

Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel, selbstklebend
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 12 x 19 mm
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur vor -25 bis + 70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das Oberflächenmaterial des transparenten NFC Aufklebers besteht aus PET. Das Material ist somit bedingt wasserfest, sodass der Sticker auch in Maßen Feuchtigkeit aushält. Der Sticker hat eine Länge von 19 mm, eine Breite von 12 mm und einer Materialstärke von 0,18 mm. Die Antenne ist von außen sichtbar, da der Sticker transparent ist. Der Chipsatz des Aufklebers ist mit allen gängigen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

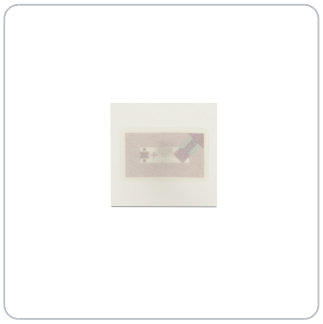
Der selbstklebende PET Sticker ist mit dem Original NXP NTAG213 ausgestattet und bietet einen kostengünstigen Einstieg in die NTAG21x Serie. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG213 hat eine Gesamtkapazität von 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	68314
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Anzahl Etiketten pro Rolle	5000 Stück
Rollenkerndurchmesser	76 mm
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Detailfarbe	transparent
Farbkategorie	transparent
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Verfügbare Farben	transparent
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
Produktform	rechteckig
Material	PET
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Gewicht	1 g
Auslieferungsmöglichkeiten	auf Rolle
Weiterführende Links	ntag

Klebeschicht	Ja
Materialstärke	0,11 mm (T)
Maße	12 x 19 mm (B x H)
Antenne	Kupfer
Antennenformat	10 x 17 mm
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Weitere Bilder