

Artikelnummer: 68759

NFC Sticker PET - 35 x 35 mm - NTAG213 - 180 Byte - quadratisch - weiß



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der weiße NFC Sticker ist durch sein PET Material robust und seine Kantenlänge von 35 mm sehr auffällig. Durch den integrierten NTAG213 Chipsatz ist er besonders gut geeignet für den Einsatz in Marketing-Kampagnen (Plakate, Broschüren etc.) sowie zu Identifizierung.

Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel, selbstklebend
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 35 x 35 mm
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das Oberflächenmaterial des weißen NFC Aufklebers besteht aus PET. Das Material ist somit bedingt wasserfest, sodass der Sticker auch in Maßen Feuchtigkeit aushält. Der Sticker hat ein Format von 35mm x 35mm und eine Materialstärke von 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 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	68759
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
Maße	35 x 35 mm (B x H)
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
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Verfügbare Farben	weiß
Weiterführende Links	ntag
Klebeschicht	Ja
Antenne	Aluminium
Produktform	quadratisch

NFC-Forum Typ

NFC-Forum Typ 2

Weitere Bilder

