Artikelnummer: 68337

NFC Sticker PET - 30 mm - NTAG216 - 924 Byte - grün mit Logo | grün

Produktinformationen

Der Sticker aus PET ist genau die richtige Wahl für alle, die einen auffälligen NFC Sticker suchen. Besonders eignet sich dieser Stricker für den Einsatz in Marketing-Kampagnen z.B. zum Steuern von Werbung/Nachrichten auf Flyern, Broschüren, Aufstellern etc. oder als digitale Visitenkarte, da der integrierte NTAG216 Chipsatz für diese Anwendungen genügend Speicherplatz bietet.

Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel, selbstklebend
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 30 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das Oberflächenmaterial des blauen NFC Aufklebers besteht aus PET. Das Material ist somit bedingt wasserfest, sodass der Sticker auch in Maßen Feuchtigkeit aushält. Der Sticker hat einen Durchmesser von 30 mm und eine Materialstärke von 0,28 mm. Der NFC-Mikrochip ist unsichtbar im Sticker integriert. Der Chipsatz des Aufklebers ist mit allen gängigen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der PET Sticker ist mit dem Original NXP NTAG216 ausgestattet, welcher bis dato in der NTAG21x Serie den größten erhältlichen Speicherplatz bietet. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG216 hat eine Gesamtkapazität von 924 Byte (freier Speicher 888 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 868 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 NTAG216 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 NTAG216 ist mit allen

NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 924 Byte
- Freier Speicher: 888 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 868 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68337
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Verfügbare Farben	grün , grau , blau , orange , lila
Frequenz	13.56 MHz
Detailfarbe	grün
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	30 mm Ø
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	grün
Materialstärke	0,28 mm (T)
Material	PET
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Gewicht	1 g
Weiterführende Links	ntag
Klebeschicht	Ja

Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Weitere Bilder