Artikelnummer: 17010

NFC Sticker Circus Flex - 22 mm - NTAG213 - 180 Byte - transparent



Produktinformationen

Der transparente Sticker aus PET ist klein und robust und lässt sich durch seine flexible Struktur problemlos auch in schwer zu kennzeichnende Gegenstände integrieren. Dadurch ist er besonders gut für anspruchsvolle Marken- und Einzelhandelsanwendungen geeignet.

Kurzbeschreibung

- PET-Material, felxibel, selbstklebend
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 22mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Podukt

Das Oberflächenmaterial des transparenten NFC Aufklebers besteht aus PET und ist vollständig Wasserdicht. Der Sticker hat einen Durchmesser von 22 mm und eine Materialstärke von 0,3 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 NFC 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	17010
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Frequenz	13.56 MHz
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Chip	NXP NTAG213
Detailfarbe	transparent
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 , ISO/IEC 7816-4
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Maße	22 mm Ø
Material	PET
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Verfügbare Farben	weiß
Weiterführende Links	ntag
Klebeschicht	Ja
Antenne	Aluminium

NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder



