Artikelnummer: 17021

NFC Sticker Circus - On-Metal - 22 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß



Produktinformationen

Der NFC Circus Sticker von SMARTRAC ist speziell für den Einsatz auf metallischen Objekten entwickelt worden und eignet sich deshalb besonders für die Kennzeichnung von metallischen Oberflächen, die identifiziert werden müssen, wie z.B. Metallteile, Werkzeuge, Maschinen, Ersatzteile oder Haushaltsgeräte.

Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel, selbstklebend
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 22 mm Durchmesser
- 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. Eine zusätzliche Schicht sorgt dafür, dass die NFC Funktion auch auf metallischen Oberflächen einwandfrei funktioniert. Der Sticker hat einen Durchmesser von 22 mm und eine Materialstärke von 0,11 mm. 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	17021
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Materialstärke	0,17 mm (T)
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Art	Sticker
On-Metal	ja
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Farbkategorie	weiß
Chip-Standards / ISO Norm	ISO/IEC 14443A
Maße	22 mm Ø
Material	PET
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Gewicht	1 g
Verfügbare Farben	weiß
Auslieferungsmöglichkeiten	auf Rolle

Weiterführende Links	ntag
Klebeschicht	Ja
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Weitere Bilder



