Artikelnummer: 68993

NFC Sticker PET - On-Metal - 22 mm - NTAG213 - 180 Byte - blau mit Logo | blau



Produktinformationen

Der blaue PET Sticker mit einem Durchmesser von 22 mm eignet sich durch den integrierten NTAG213 Chipsatz und die On-Metal Eigenschaft besonders zur Inventarisierung von metallischen Objekten. Der Sticker wird außerdem vielfach in Marketing Kampagnen eingesetzt, bei denen er auf einer Metallfläche angebracht werden muss.

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 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 22 mm und eine Materialstärke von 0,55 mm. Der 3M Kleber 467 MP 200 MP Adhensive verleiht dem Sticker eine hohe Klebekraft, sodass dieser auch auf metallischen Oberflächen hält. Dieser NFC On-Metal Sticker ist mit allen 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	68993
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Verfügbare Farben	grün , grau , schwarz , blau , rot , orange , weiß
Gewicht	0,38 g
Sticker Dicke	0,55mm (+/-0,05 mm)
Frequenz	13.56 MHz
Antenne	FPC , Aluminium
Materialstärke	0,55 mm (T)
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Art	Sticker
Antennenformat	18 mm
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
On-Metal	ja
Detailfarbe	blau
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Maße	22 mm Ø
Trägerschicht	30 x 30 mm

Material	PET
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Klebeschicht	Ja
Farbkategorie	blau
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
On-Metal Schicht	0,2 mm

Weitere Bilder



