

Artikelnummer: 68996

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



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der orangene PET Sticker mit einem Durchmesser von 22 mm eignet sich durch seinen 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 orangenen 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 Adhesive verleiht dem Sticker eine hohe Klebekraft. 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

<b>Artikelnummer</b>	68996
<b>Speicher</b>	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
<b>Verfügbare Farben</b>	grün, grau, schwarz, blau, rot, orange, weiß
<b>Gewicht</b>	0,38 g
<b>Sticker Dicke</b>	0,55mm (+/-0,05 mm)
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Antenne</b>	FPC, Aluminium
<b>Materialstärke</b>	0,55 mm (T)
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 bis 70 Grad
<b>Farbkategorie</b>	orange
<b>Chip</b>	NXP NTAG213
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>Art</b>	Sticker
<b>Antennenformat</b>	18 mm
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
<b>On-Metal</b>	ja
<b>Arbeitstemperatur</b>	Min -25°C - Max +70°C
<b>Datenerhalt</b>	10 Jahre
<b>Anzahl Schreibvorgänge</b>	100.000 Mal
<b>Detailfarbe</b>	orange
<b>Maße</b>	22 mm Ø

<b>Trägerschicht</b>	30 x 30 mm
<b>Material</b>	PET
<b>Produktform</b>	rund
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Weiterführende Links</b>	ntag
<b>Klebeschicht</b>	Ja
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2
<b>Auslieferungsmöglichkeiten</b>	einzel
<b>On-Metal Schicht</b>	0,2 mm

## Weitere Bilder

