

Artikelnummer: 68366

# NFC Sticker PET - 30 mm - NTAG215 - 540 Byte - weiß mit Logo blau | blau



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Ein echter Eyecatcher - der NFC Sticker mit blauem Logo ist nicht zu übersehen und fordert klar zum Scannen auf. Ohne Probleme lässt sich der NFC Aufkleber auf allen glatten Oberflächen anbringen. Besonders eignet sich der NFC Sticker für den Einsatz in Marketing Kampagnen, z.B. zum Steuern von Werbung/Nachrichten auf digitalen Flyern, Broschüren, Aufstellern etc.

## 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 NTAG215 (NTAG215) - 540 Byte (NDEF: 480 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Das Oberflächenmaterial des weißen NFC Aufklebers mit blauem Logo 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 0,25 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 NTAG215 ausgestattet, welcher das Mittelfeld in der NTAG21x Serie belegt und einen guten Kompromiss aus Speichergröße und Kosten darstellt. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG215 hat eine Gesamtkapazität von 540 Byte (freier Speicher 504 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 480 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 NTAG215 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 NTAG215 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 540 Byte
- Freier Speicher: 504 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 480 Byte

## Produkteigenschaften

<b>Artikelnummer</b>	68366
<b>Chip</b>	NXP NTAG215
<b>Verfügbare Farben</b>	grün, grau, blau, orange, lila
<b>Funktionen</b>	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar
<b>Detailfarbe</b>	weiß, blau
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Speicher</b>	540 Byte (frei: 504 Byte, NDEF: 480 Byte)
<b>Wasserfestigkeit</b>	wasserresistent
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Maße</b>	30 mm Ø
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>Art</b>	Sticker
<b>Arbeitstemperatur</b>	Min -25°C - Max +70°C
<b>Datenerhalt</b>	10 Jahre
<b>Anzahl Schreibvorgänge</b>	100.000 Mal
<b>Farbkategorie</b>	weiß
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO/IEC 14443A
<b>Material</b>	PET
<b>Produktform</b>	rund
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Gewicht</b>	1 g

<b>Weiterführende Links</b>	ntag
<b>Klebeschicht</b>	Ja
<b>Materialstärke</b>	0,25 mm (T)
<b>Antenne</b>	Aluminium
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2

## Weitere Bilder

