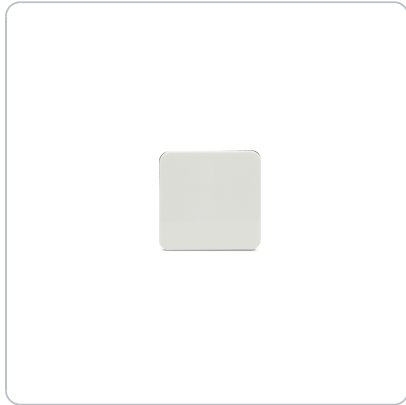


Artikelnummer: 68702

# NFC Sticker PVC - On-Metal - 19 x 19 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß | ohne Druck



## Produktinformationen

Der weiße PVC On-Metal Sticker ist die richtige Wahl für alle, die einen schlichten Aufkleber für metallische Oberflächen benötigen. Dieser Sticker eignet sich aufgrund seiner Eigenschaft besonders zur Inventarisierung von metallischen Objekten sowie für den Einsatz in Marketing Kampagnen, bei denen der Sticker auf einer Metallfläche angebracht werden muss.

## Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr, 3M-Klebefläche
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 19 x 19 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Das Oberflächenmaterial des weißen NFC Aufklebers besteht aus PVC. Das Material ist somit wasserfest, sodass der Sticker auch Feuchtigkeit aushält. Der quadratische Sticker hat sowohl eine Länge als auch eine Breite von 19 mm und eine Materialstärke von ca. 1,17 mm. Die Antenne ist von außen leicht sichtbar, da der Sticker weiß ist. Der Chipsatz des Aufklebers ist mit allen gängigen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

### NFC-Chip

Der NFC Sticker aus PVC 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

---

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

[Kontaktieren Sie uns](#)

## Produkteigenschaften

|                           |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer             | 68702                                                                                                                                                                     |
| Klebeschicht              | Ja (3M)                                                                                                                                                                   |
| Speicher                  | 180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)                                                                                                                                 |
| Funktionen                | Schreibschutz , UID ASCII Mirror , 32-bit Passwort , 24-bit Counter , ASCII Mirror , 7 Byte UID , ECC-basierte Originalsignatur , true anticollision , wiederbeschreibbar |
| Detailfarbe               | weiß                                                                                                                                                                      |
| Frequenz                  | 13.56 MHz                                                                                                                                                                 |
| Sticker Dicke             | 1,2 mm (+/-0,05 mm)                                                                                                                                                       |
| On-Metal Schicht          | 0,3 mm                                                                                                                                                                    |
| Chip                      | NXP NTAG213                                                                                                                                                               |
| Datenübertragungsraten    | 106 kbit/s                                                                                                                                                                |
| Material                  | PVC                                                                                                                                                                       |
| Lagertemperatur           | Min -55°C - Max +125°C                                                                                                                                                    |
| Art                       | Sticker                                                                                                                                                                   |
| Maße                      | 19 x 19 mm (B x H)                                                                                                                                                        |
| UID Aufdruck              | ja                                                                                                                                                                        |
| Chip-Standards / ISO Norm | ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A                                                                                                                                           |
| On-Metal                  | ja                                                                                                                                                                        |
| Arbeitstemperatur         | Min -25°C - Max +70°C                                                                                                                                                     |
| Datenerhalt               | 10 Jahre                                                                                                                                                                  |
| Anzahl Schreibvorgänge    | 100.000 Mal                                                                                                                                                               |
| Farbkategorie             | weiß                                                                                                                                                                      |

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>Antennenformat</b>       | 15 x 15 mm                       |
| <b>Kompatibilität</b>       | zu NFC-fähigen Smartphones: 100% |
| <b>Gewicht</b>              | 1 g                              |
| <b>Verfügbare Farben</b>    | weiß                             |
| <b>Weiterführende Links</b> | ntag                             |
| <b>Produktform</b>          | quadratisch                      |
| <b>Antenne</b>              | Kupfer                           |
| <b>NFC-Forum Typ</b>        | NFC-Forum Typ 2                  |
| <b>Trägerschicht</b>        | 19 x 19 mm                       |
| <b>Wasserfestigkeit</b>     | wasserfest (IP67)                |

## Weitere Bilder

