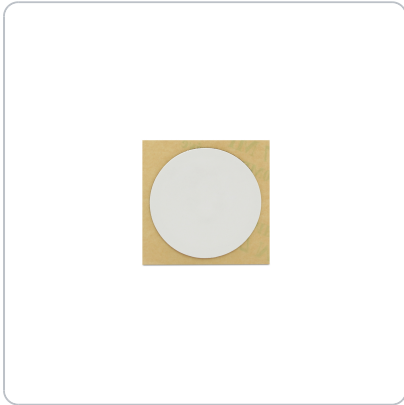


Artikelnummer: 68569

# NFC Sticker PET - On-Metal - 22 mm - NTAG213-180 Byte - weiß



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der weiße PET On-Metal Sticker ist die richtige Wahl für alle, die einen schlichten Aufkleber für metallische Oberflächen benötigen. Dieser Sticker eignet sich aufgrund seiner On-Metal 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

- 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. Der Sticker hat einen Durchmesser von 22 mm und eine Materialstärke von 0,41 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 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>             | 68569   |
| <b>Klebeschicht</b>              | Ja (3M)   |
| <b>Speicher</b>                  | 180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)   |
| <b>Gewicht</b>                   | 0,38 g  |
| <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>Sticker Dicke</b>             | 0,55mm (+/-0,05 mm)   |
| <b>Detailfarbe</b>               | weiß  |
| <b>Frequenz</b>                  | 13.56 MHz   |
| <b>Antenne</b>                   | FPC, Aluminium  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>       | -25 bis 70 Grad   |
| <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>Materialstärke</b>            | 0,45 mm (T)   |
| <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>Farbkategorie</b>              | weiß                             |
| <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>Verfügbare Farben</b>          | weiß                             |
| <b>Weiterführende Links</b>       | ntag                             |
| <b>NFC-Forum Typ</b>              | NFC-Forum Typ 2                  |
| <b>Auslieferungsmöglichkeiten</b> | einzel                           |
| <b>On-Metal Schicht</b>           | 0,2 mm                           |

## Weitere Bilder

