

Artikelnummer: 68772

# NFC Sticker PVC - 28 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß - mit Lochung | ohne Druck



## Produktinformationen

Der 28 mm NFC PVC Sticker, der neben einer 3 mm Lochung eine 3M Klebeschicht besitzt, ist aufgrund seines Materials äußerst robust und eignet sich daher für den Objektschutz oder die Produktidentifizierung im Außenbereich.

## Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr, 3M Klebeschicht
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Durchmesser: 28 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Der NFC Sticker besteht aus wasserfestem PVC und ist mit einer 3M Klebeschicht versehen, die für die nötige Haftkraft sorgt. Der Sticker hat einen Durchmesser von 28 mm und eine Materialstärke von 1 mm. Die Lochung in der Mitte hat einen Durchmesser von 3 mm. Der unsichtbar integrierte NFC Chip ist mit allen 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             | 68772                                     |
| Speicher                  | 180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte) |
| Detailfarbe               | weiß                                      |
| Frequenz                  | 13.56 MHz                                 |
| Chip                      | NXP NTAG213                               |
| Maße                      | 28 mm Ø                                   |
| Datenübertragungsraten    | 106 kbit/s                                |
| Material                  | PVC                                       |
| Lagertemperatur           | Min -55°C - Max +125°C                    |
| Art                       | Sticker                                   |
| Chip-Standards / ISO Norm | ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A            |
| Arbeitstemperatur         | Min -25°C - Max +70°C                     |
| Datenerhalt               | 10 Jahre                                  |
| Anzahl Schreibvorgänge    | 100.000 Mal                               |
| Farbkategorie             | weiß                                      |
| Lochung                   | 3 mm Ø                                    |
| Produktform               | rund                                      |
| Kompatibilität            | zu NFC-fähigen Smartphones: 100%          |
| Verfügbare Farben         | weiß                                      |
| Weiterführende Links      | ntag                                      |
| Klebeschicht              | Ja                                        |
| Antenne                   | Aluminium                                 |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>NFC-Forum Typ</b>    | NFC-Forum Typ 2   |
| <b>Wasserfestigkeit</b> | wasserfest (IP67) |

## Weitere Bilder

