Artikelnummer: 68257UN1

# NFC Sticker PVC bedruckt - On-Metal - 30 mm - NTAG216 - 924 Byte - weiß | einseitig bedruckt




## Produktinformationen

Der NFC On-Metal Sticker ermöglicht den Einsatz von NFC auf metallischen Oberflächen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Mit dem NTAG216 Chipsatz bietet der Sticker ausreichend Speicherkapazität für Kontaktdaten. Natürlich kann er auch für digitale Marketing-Kampagnen auf Postern und Flyern verwendet werden. Dank seiner On-Metal Eigenschaft eignet sich dieser Sticker besonders zur Inventarisierung von metallischen Objekten.

## Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr, 3M Klebeschicht
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Durchmesser: 30 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)
- Einseitig bedruckt
- 4-farbig bedruckbar
- Druckfinish: seidenmatt

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Der On-Metal-Sticker besteht aus wasserfestem PVC und verfügt über eine zusätzliche Schicht, die eine einwandfreie NFC-Funktion auf metallischen Oberflächen gewährleistet. Die Rückseite ist mit einer 3M Klebeschicht versehen, die für die nötige Haftkraft sorgt. Der Sticker hat einen Durchmesser von 30 mm und eine Materialstärke von 1,26 mm. Der unsichtbar integrierte NFC Chip ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

### Druck

Unsere Produkte werden mit einem Verfahren bedruckt, das eine hohe Auflösung, Farbgenauigkeit und Haltbarkeit bietet. Dadurch ist es möglich, Bilder in fotorealistischer Qualität darzustellen oder auch

winzige Schriftgrößen gut lesbar abzudrucken. Diese umweltfreundliche Technologie ermöglicht es uns, Ihre Produkte ein- oder beidseitig zu personalisieren und mit Logos, Bildern, Texten oder anderen Designs aus einem großen Farbspektrum zu versehen. Die aufgetragene Farbschicht ist abriebfest sowie beständig gegen Wasser, Sonnenlicht und Chemikalien.

Für Ihr Wunschdesign laden Sie sich einfach unsere passende Druckvorlage herunter und stellen Sie uns Ihr gewünschtes Drucklayout komfortabel über unseren Konfigurator zur Verfügung.

## NFC-Chip

Der NFC Sticker aus PVC ist mit dem Original NXP NTAG216 ausgestattet, welcher bis dato in der NTAG21x Serie den größten erhältlichen Speicherplatz bietet. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG216 hat eine Gesamtkapazität von 924 Byte (freier Speicher 888 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 868 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 NTAG216 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 NTAG216 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 924 Byte
- Freier Speicher: 888 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 868 Byte

---

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

Kontaktieren Sie uns

# Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 68257UN1 |
| **Chip** | NXP NTAG216 |
| **Klebeschicht** | Ja (3M) |
| **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 |
| **Datenübertragungsraten** | 106 kbit/s |
| **Maße** | 30 mm Ø |
| **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 |
| **On-Metal** | ja |
| **Arbeitstemperatur** | Min -25°C - Max +70°C |
| **Datenerhalt** | 10 Jahre |
| **Antennenformat** | 23 mm |
| **Anzahl Schreibvorgänge** | 100.000 Mal |
| **Farbkategorie** | weiß |
| **Trägerschicht** | 30 mm |

| | |
|---|---|
| **Produktform** | rund |
| **Kompatibilität** | zu NFC-fähigen Smartphones: 100% |
| **Verfügbare Farben** | weiß |
| **Weiterführende Links** | ntag |
| **Materialstärke** | 1,26 mm (T) |
| **Gewicht** | 2 g |
| **Antenne** | Kupfer |
| **NFC-Forum Typ** | NFC-Forum Typ 2 |
| **Speicher** | 924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte) |

## Weitere Bilder






