

Artikelnummer: 68554UN1

# NFC Karte PVC einseitig bedruckt - 85,6 x 54 mm - NTAG216 - 924 Byte - transparent | einseitig bedruckt



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die transparente NFC Karte kombiniert das wasserfeste PVC-Material mit dem NTAG216 Chip. Dieser bietet genügend Speicherplatz, um verschiedene Szenarien zu realisieren. Diese NFC-Karte eignet sich beispielsweise für den Einsatz in Marketingkampagnen, als digitale Visitenkarte oder für die Zutrittskontrolle.

## Kurzbeschreibung

- PVC-Material, starr
- Format 85,6 x 54 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

Die NFC Karte besteht aus PVC und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 0,86 mm. Durch die Transparenz der Karte ist die Antenne sichtbar, was einen zusätzlichen Blickfang darstellt. Sie passt durch ihr typisches Scheckkarten-Format problemlos in gängige Portemonnaie-Fächer für Karten. Das PVC Material der Karte ist wasserfest und eignet sich somit hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich.

### 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 abzdrukken. 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

Die NFC Karte 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

<b>Artikelnummer</b>	68554UN1
<b>Chip</b>	NXP NTAG216
<b>Gewicht</b>	6,1 g
<b>Maße</b>	85,6 x 54 mm (B x H)
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 bis 70 Grad
<b>Detailfarbe</b>	transparent
<b>Farbkategorie</b>	transparent
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Material</b>	PVC
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
<b>Arbeitstemperatur</b>	Min -25°C - Max +70°C
<b>Datenerhalt</b>	10 Jahre
<b>Anzahl Schreibvorgänge</b>	100.000 Mal
<b>Produktform</b>	rechteckig
<b>Materialstärke</b>	0,86 mm (T)
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Antenne</b>	Aluminium
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2
<b>Art</b>	Karte
<b>Klebeschicht</b>	Nein

<b>Wasserfestigkeit</b>	wasserfest (IP67)
<b>Speicher</b>	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

## Weitere Bilder

