

Artikelnummer: 68536UE2

# NFC Karte PVC beidseitig bedruckt - 85,6 x 54 mm - NTAG215 - 540 Byte - weiß glänzend | beidseitig bedruckt



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die PVC Karte im typischen Scheckkarten-Format ist sowohl für Anwendungen im Unternehmensbereich als auch im Alltag einsetzbar. Dank des NTAG215 Chipsatz ist das Produkt beispielsweise für Check-in Funktion, zur Zeiterfassung und Zutrittskontrolle oder zum Speichern von Spieldaten im Gamingbereich sehr gut geeignet.

## Kurzbeschreibung

- PVC-Material, starr
- Format 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG215 (NTAG215) - 540 Byte (NDEF: 480 Byte)
- Beidseitig bedruckt
- 4-farbig bedruckbar
- Druckfinish: seidenglänzend

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Die weiße NFC Karte besteht aus PVC und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 0,86 mm. Sie besitzt eine glänzende, glatte Oberfläche und 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 Innen- und Außenbereich.

### 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**

Die NFC Karte aus PVC ist mit dem Original NXP NTAG215 ausgestattet, welcher das Mittelfeld in der NTAG21x Serie belegt und einen guten Kompromiss aus Speichergröße und Kosten darstellt. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG215 hat eine Gesamtkapazität von 540 Byte (freier Speicher 504 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 480 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 NTAG215 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 NTAG215 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 540 Byte
- Freier Speicher: 504 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 480 Byte

---

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

[Kontaktieren Sie uns](#)

## Produkteigenschaften

<b>Artikelnummer</b>	68536UE2
<b>Chip</b>	NXP NTAG215
<b>Gewicht</b>	6,1 g
<b>Maße</b>	85,6 x 54 mm (B x H)
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Speicher</b>	540 Byte (frei: 504 Byte, NDEF: 480 Byte)
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 bis 70 Grad
<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>Farbkategorie</b>	weiß
<b>Detailfarbe</b>	weiß glänzend
<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)

## Weitere Bilder

