

Artikelnummer: 17174

# NFC Karte Metall/PVC - 85,6 x 54 mm - NTAG216 - 924 Byte - silber matt | ohne Druck | silber



## Produktinformationen

Die NFC Karte aus Metall kombiniert Eleganz mit Funktionalität. Ihr hochwertiges Design aus langlebigem Metall und der integrierte NTAG216 Chip machen sie ideal für verschiedene Anwendungen. Anklang findet dieses Produkt insbesondere für die Zeiterfassung von Mitarbeitern, bei der Zutrittskontrolle auf Messen oder als digitale Visitenkarte. Sie ist zudem mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel, wodurch auch die Ausführung verschiedener Apps problemlos möglich ist.

## Kurzbeschreibung

- Metall/PVC, starr
- Format: 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Die NFC-Metallkarte hat das typische Scheckkartenformat von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 1,20 mm. Auf der Vorderseite der Metallkarte befindet sich eine dünne Beschichtung aus PVC im Format 82 x 51 mm, hinter der sich eine On-Metal-Schicht befindet. Um die NFC-Funktion zu gewährleisten, ist dies notwendig, da Metall das NFC-Signal normalerweise blockiert. Um ein harmonisches Erscheinungsbild zu gewährleisten, wird die PVC-Schicht in der Farbe der Metallkarte bedruckt. Die NFC-Metallkarte ist wasserabweisend und robust und somit sehr langlebig.

### NFC-Chip

Die Metallkarte 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>	17174
<b>Chip</b>	NXP NTAG216
<b>Verfügbare Farben</b>	silber, schwarz, gold
<b>Maße</b>	85,6 x 54 mm (B x H)
<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>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Material</b>	Metall, PVC
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<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>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Materialstärke</b>	1,2 mm (T)
<b>Weiterführende Links</b>	<a href="#">ntag</a>
<b>Antenne</b>	Aluminium
<b>Farbkategorie</b>	silber
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2
<b>Detailfarbe</b>	silber

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

## Weitere Bilder