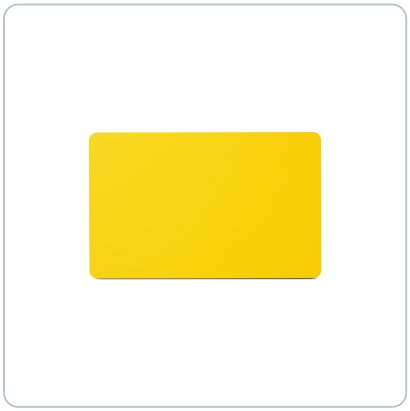
Artikelnummer: 17075

# NFC Karte PVC - 85,6 x 54 mm - NTAG216 - 924 Byte - gelb matt - durchgefärbt | ohne Druck | gelb



## Produktinformationen

Die NFC Karte PVC kombiniert wasserfestes PVC-Material mit dem NTAG216 Chip. Dieser bietet genug Speicherplatz, um alle gängigen Szenarien umzusetzen. Anklang findet dieses Produkt insbesondere für die Zeiterfassung von Mitarbeitern, bei der Zutrittskontrolle auf Messen oder als digitale Visitenkarte.

## Kurzbeschreibung

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

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Die NFC Karte besteht aus PVC, ist vollständig durchgefärbt und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 0,86 mm. 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.

### 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

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 17075 |
| **Chip** | NXP NTAG216 |
| **Gewicht** | 6,1 g |
| **Maße** | 85,6 x 54 mm (B x H) |
| **Funktionen** | Schreibschutz , UID ASCII Mirror , 32-bit Passwort , 24-bit Counter , ASCII Mirror , 7 Byte UID , ECC-basierte Originalsignatur , true anticollision , wiederbeschreibbar |
| **Verfügbare Farben** | gelb , schwarz , blau , rot |
| **Frequenz** | 13.56 MHz |
| **Detailfarbe** | schwarz durchgefärbt |
| **Umgebungstemperatur** | -25 bis 70 Grad |
| **Datenübertragungsraten** | 106 kbit/s |
| **Material** | PVC |
| **Lagertemperatur** | Min -55°C - Max +125°C |
| **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 |
| **Produktform** | rechteckig |
| **Farbkategorie** | schwarz |
| **Materialstärke** | 0,86 mm (T) |
| **Kompatibilität** | zu NFC-fähigen Smartphones: 100% |
| **Weiterführende Links** | ntag |

| | |
|---|---|
| **Antenne** | Aluminium |
| **NFC-Forum Typ** | NFC-Forum Typ 2 |
| **Auslieferungsmöglichkeiten** | einzeln |
| **Art** | Karte |
| **Klebeschicht** | Nein |
| **Wasserfestigkeit** | wasserfest (IP67) |
| **Speicher** | 924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte) |

# Weitere Bilder

