

Artikelnummer: 17114

# NFC Karte Metall/PVC - 85,6 x 54 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz matt | ohne Druck | schwarz



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die schwarze NFC Karte aus Metall kombiniert Eleganz mit Funktionalität. Ihr hochwertiges Design aus langlebigem Metall und der integrierte NTAG213 Chip machen sie ideal für verschiedene Anwendungen wie das Speichern von URLs, Zutrittskontrolle und Check-In Funktionen. Ob im Vertrieb oder auf Messen - diese Karte hinterlässt einen bleibenden Eindruck.

## Kurzbeschreibung

- Metall/PVC, starr
- Format: 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 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 NTAG213 ausgestattet und bietet einen kostengünstigen Einstieg in die NTAG21x Serie. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG213 hat eine Gesamtkapazität von 180 Byte (freier Speicher 144 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 137 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 NTAG213

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 NTAG213 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 180 Byte
- Freier Speicher: 144 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 137 Byte

---

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

[Kontaktieren Sie uns](#)

## Produkteigenschaften

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Artikelnummer</b>             | 17114   |
| <b>Verfügbare Farben</b>         | silber, schwarz, gold   |
| <b>Maße</b>                      | 85,6 x 54 mm (B x H)  |
| <b>Speicher</b>                  | 180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)   |
| <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>Chip</b>                      | NXP NTAG213   |
| <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>Detailfarbe</b>               | schwarz   |
| <b>Produktform</b>               | rechteckig  |
| <b>Farbkategorie</b>             | schwarz   |
| <b>Kompatibilität</b>            | zu NFC-fähigen Smartphones: 100%  |
| <b>Materialstärke</b>            | 1,2 mm (T)  |
| <b>Antenne</b>                   | Aluminium   |
| <b>NFC-Forum Typ</b>             | NFC-Forum Typ 2   |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>Art</b>              | Karte             |
| <b>Wasserfestigkeit</b> | wasserfest (IP67) |

## Weitere Bilder

