

Artikelnummer: 69033

# NFC Karte Bambus - 85,6 x 54 mm - NTAG213 - 180 Byte - Holzoptik | ohne Druck



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die NFC Karte aus Bambus in Holzoptik ist eine Alternative für alle, die Wert auf nachwachsende Rohstoffe legen. Die Karte ist mit dem integrierten NTAG213 Chip vielseitig einsetzbar, z.B. für Check-in Funktionen, Zeiterfassung, Zutrittskontrolle und Marketingaktionen. Sie ist zudem mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel, wodurch auch die Ausführung verschiedener Apps problemlos möglich ist.

## Kurzbeschreibung

- Bambus-Material, starr
- Format 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Die NFC Karte in Holzoptik besteht aus Bambus und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 1,43 mm. Sie hat eine glatte Oberfläche und passt durch ihr typisches Scheckkarten-Format problemlos in gängige Portemonnaie-Fächer für Karten. Das Bambusmaterial der Karte ist starr, aber nicht wasserdicht, weshalb sie nur eingeschränkt für den Outdoor-Einsatz geeignet ist.

### NFC-Chip

Die NFC Karte aus Bambus 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>	69033
<b>Gewicht</b>	6,1 g
<b>Maße</b>	85,6 x 54 mm (B x H)
<b>Speicher</b>	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
<b>Detailfarbe</b>	braun
<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>	Bambus
<b>Chip</b>	NXP NTAG213
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Farbkategorie</b>	braun
<b>Materialstärke</b>	1,43 mm (T)
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
<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>Antenne</b>	Aluminium
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2
<b>Art</b>	Karte
<b>Klebeschicht</b>	Nein

## Weitere Bilder

