

Artikelnummer: 17181

# NFC Sticker Bambus - 80,5 x 80,5 mm - NTAG213 - 180 Byte - Holzoptik | ohne Druck



## Produktinformationen

Der NFC Sticker eignet sich aufgrund seiner Größe und des robusten Materials für eine Vielzahl von Anwendungen. Von Bewertungsbuttons bis hin zu Hinweisschildern sind den Ideen keine Grenzen gesetzt. Mit dem NXP NTAG213 Chip und 180 Byte Speicher bietet er optimale Funktionalität und ausreichend Speicher für eine URL, die auf das gewünschte Ziel verlinkt. Hergestellt aus dem nachwachsenden Rohstoff Bambus, vereint er umweltbewusstes Design mit moderner Technologie.

## Kurzbeschreibung

- Bambus-Material, starr, 3M-Klebeschicht
- Format: 80,5 x 80,5 mm
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Der NFC Aufkleber ist aus Bambus gefertigt und zeichnet sich durch seine natürliche Holzoptik aus. Mit Abmessungen von 80,5 x 80,5 mm und einer Materialstärke von 1,5 mm ist er groß genug, um Informationen übersichtlich darzustellen, aber dennoch handlich. Die 3M-Klebeschicht sorgt für eine ausgezeichnete Haftung auf einer Vielzahl von Oberflächen. Der Bambussticker ist besonders für den Einsatz im Innenbereich geeignet, während die Verwendung im Freien aufgrund der begrenzten Wasserbeständigkeit des Materials eher eingeschränkt ist.

### NFC-Chip

Der NFC Sticker 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

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Artikelnummer             | 17181                                     |
| Maße                      | 80,5 x 80,5 mm (B x H)                    |
| Gewicht                   | 7,5 g                                     |
| Materialstärke            | 1,5 mm (T)                                |
| Klebeschicht              | Ja (3M)                                   |
| Speicher                  | 180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte) |
| Detailfarbe               | braun                                     |
| Frequenz                  | 13.56 MHz                                 |
| Material                  | Bambus                                    |
| Chip                      | NXP NTAG213                               |
| Datenübertragungsraten    | 106 kbit/s                                |
| Lagertemperatur           | Min -55°C - Max +125°C                    |
| Art                       | Sticker                                   |
| Farbkategorie             | braun                                     |
| 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                               |
| Kompatibilität            | zu NFC-fähigen Smartphones: 100%          |
| Weiterführende Links      | ntag                                      |
| Antenne                   | Aluminium                                 |
| Produktform               | quadratisch                               |

| NFC-Forum Typ | NFC-Forum Typ 2 |
|---------------|-----------------|
|---------------|-----------------|

## Weitere Bilder

