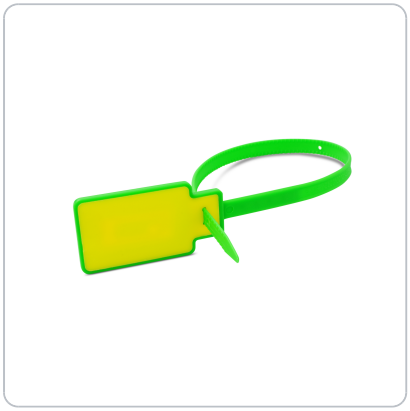
Artikelnummer: 68865

# NFC Kabelbinder PVC - Schlaufenlänge 225 x 1,55 mm - NTAG213 - 180 Byte - grün



## Produktinformationen

Der grüne NFC Kabelbinder kann für diverse Anwendungen ideal genutzt werden. Besonders bietet es sich zur Identifizierung von Objekten wie z.B. Fahrrädern an.

## Kurzbeschreibung

- PVC Material, flexibel
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Schlaufenlänge: 225 x 1,55 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Der grüne NFC Kabelbinder besteht aus Nylon/ Kunststoff und ist somit witterungsbeständig. Der Kabelbinder hat eine Gesamtlänge von 33,5 cm bei einer Breite von 8 mm. Am Ende des Kabelbinders ist der NFC-Chip verbaut. An dieser Stelle hat der Kabelbinder eine Länge von 42 mm, eine Breite von 30 mm und eine Höhe von 3 mm. Dieses NFC Kabelband ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

### NFC-Chip

Der NFC Kabelbinder 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

# Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 68865 |
| **Speicher** | 180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte) |
| **Verfügbare Farben** | grün |
| **Funktionen** | Schreibschutz , UID ASCII Mirror , 32-bit Passwort , 24-bit Counter , ASCII Mirror , 7 Byte UID , ECC-basierte Originalsignatur , true anticollision , wiederbeschreibbar |
| **Frequenz** | 13.56 MHz |
| **Detailfarbe** | grün , gelb |
| **Chip** | NXP NTAG213 |
| **Datenübertragungsraten** | 106 kbit/s |
| **UID Aufdruck** | ja |
| **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** | nicht mit Smartphones kompatibel |
| **Farbkategorie** | grün |
| **Material** | ABS |
| **Weiterführende Links** | ntag |
| **Antenne** | Aluminium |
| **Art** | Kabelbinder |
| **NFC-Forum Typ** | NFC-Forum Typ 2 |
| **Wasserfestigkeit** | wasserfest (IP67) |

# Weitere Bilder

