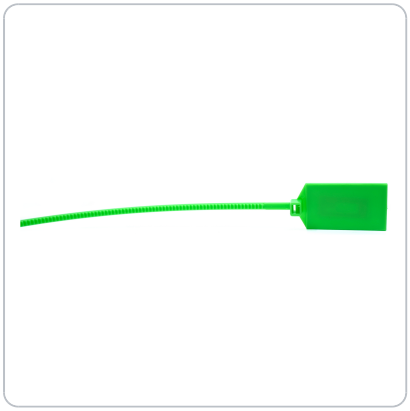
Artikelnummer: 68482

NFC Kabelbinder PVC – Schlaufenlänge 240 x 2,3 mm - NTAG213 - 180 Byte - grün



Produktinformationen

Aufgrund seiner Materialeigenschaft, dem verbauten NFC-Chip und der verarbeiteten PVC-Schlaufe eignet sich dieses Produkt besonders gut zur Produktidentifizierung (u.a. UID) und Produktinformationen (URL / mobile Web App).

Kurzbeschreibung

- PVC Material, flexibel
- Schlaufenlänge 240 x 2,3 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- NFC Chip NXP NTAG213 (180 Byte, NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

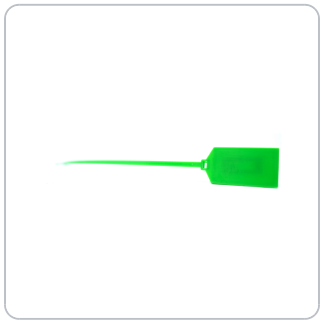
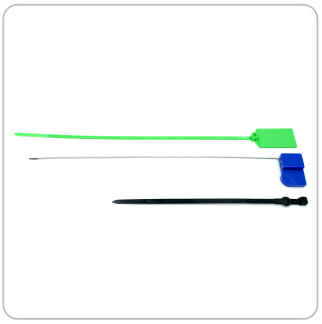
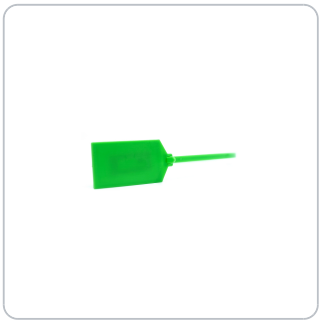
Dieser NFC Kabelbinder besteht aus grünem ABS/ Kunststoff Material und hat eine Schlaufenlänge von 335 mm. Am Ende der Schlaufe befindet sich der NFC-Chip eingearbeitet in den 23,3 mm breiten Schlaufenkopf. An dieser Stelle hat der Kabelbinder eine Länge von 45 mm. Das Material des Kabelbinder ist witterungsbeständig. Durch das Kunststoffmaterial kann der Kabelbinder relativ leicht mit einer Schere durchtrennt werden. Unter der Kategorie NFC Industrie führen wir weitere Kabelbinder mit einem Stahlband, sowie Kabelbinder mit einem deutlich kleinerem NFC-Chip.

NFC-Chip

Der 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	68482
Gewicht	0.07kg
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
Chip	NXP NTAG213
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
Farbkategorie	grün
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium
Art	Kabelbinder
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder