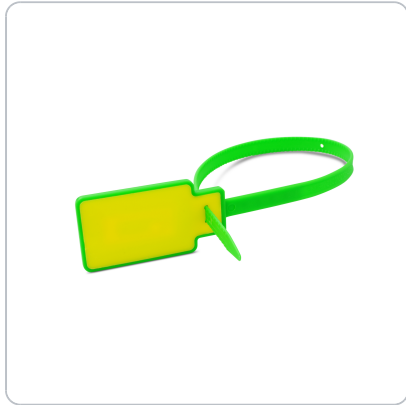


Artikelnummer: 68865

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



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

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
Antenne	Aluminium
Art	Kabelbinder
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder

