Artikelnummer: 68969

NFC Plombe/Kabelbinder ABS - Stahlband - Schlaufenlänge 280 x 1,5 mm - NTAG213 - 180 Byte - gelb | gelb

coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der gelbe NFC Kabelbinder ist durch sein ABS Material und der Schlaufe aus Stahl robust und wasserfest zugleich und eignet sich deshalb besonders zu Identifizierung von Objekten auf Baustellen.

Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Schlaufenlänge: 280 x 1,5 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der gelbe Kabelbinder besteht aus ABS/Kunststoff und Stahl und ist somit witterungsbeständig. Die Schlaufe hat eine Gesamtlänge von 280mm bei einem Durchmesser von 3 mm. Am Ende des Kabelbinders ist der NFC-Chip verbaut. An dieser Stelle hat der Kabelbinder eine Länge von 35 mm, eine Breite von 25 mm und eine Materialstärke von 5 mm. Dieses NFC Kabelband ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

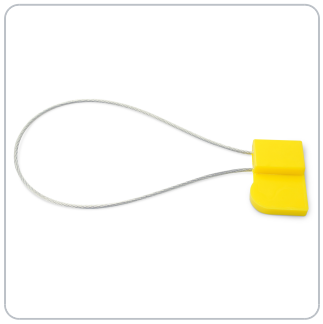
Der NFC Kabelbinder ist mit dem Original NXP NTAG213 ausgestattet und bietet einen kostengünstigen Einstieg in die NTAG21x Serie. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG213 hat eine Gesamtkapazität von 180 Byte (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	68969
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Verfügbare Farben	grün, gelb, blau, rot, weiß
Funktionen	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, true anticollision, wiederbeschreibbar
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
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
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Detailfarbe	gelb
Farbkategorie	gelb
Antenne	Aluminium
Art	Kabelbinder
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Klebeschicht	Nein

Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder