Artikelnummer: 69017

NFC Kabelbinder PVC - Schlaufenlänge 160 x 2 mm - NTAG213 - 180 Byte - blau | blau



Produktinformationen

Der blaue NFC Kabelbinder ist durch sein PVC Material und den integrierten NTAG213 Chipsatz besonders gut geeignet zur Kennzeichnung für diverse Kabel oder als Verschlussmöglichkeit.

Kurzbeschreibung

- PVC Material, flexibel
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Schlaufenlänge: 140 x 2 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der blaue NFC Kabelbinder besteht aus PVC und ist somit witterungsbeständig. Der Kabelbinder hat eine Gesamtlänge von 160 mm bei einer Breite von 2 mm. Die Schlaufenlänge beträgt 140 mm. Der Korpus selbst, in dem der NFC Chip verbaut ist, hat ein Format von 10 x 10mm. Dieser NFC Kabelbinder 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	69017
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Funktionen	Schreibschutz , UID ASCII Mirror , 32-bit Passwort , 24-bit Counter , ASCII Mirror , 7 Byte UID , ECC-basierte Originalsignatur , true anticollision , wiederbeschreibbar
Verfügbare Farben	gelb , blau
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Material	PVC
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
UID Aufdruck	ja
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
Detailfarbe	blau
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Gewicht	7 g
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium
Art	Kabelbinder
Farbkategorie	blau

NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Klebeschicht	Nein
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder

