Artikelnummer: 68753

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



Produktinformationen

Der blaue NFC Kabelbinder ist durch sein ABS Material und die isolierte 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

Hergestellt aus robustem ABS und einem isolierten Stahlband, bietet dieser Kabelbinder nicht nur eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Abnutzung und Beschädigung, sondern auch eine hohe Flexibilität in der Länge, da das Stahlband problemlos auf die gewünschte Größe gekürzt werden kann. Das Stahlband hat eine Gesamtlänge von 280 mm bei einem Durchmesser von 3 mm. Der NFC-Chip ist am Ende des Kabelbinders in einer Plome verbaut und ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel. Die Plombe hat eine Länge von 35 mm, eine Breite von 25 mm und eine Materialstärke von 5 mm.

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	68753
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
Detailfarbe	blau
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium
Art	Kabelbinder
Farbkategorie	blau
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Klebeschicht	Nein
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder

