Artikelnummer: 68817

NFC Nagel ABS - 37 x 8,55 x 6 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz



Produktinformationen

Der NFC Nagel aus ABS Material eignet sich besonders für den Nutzung auf Baustellen kann aber danke NTAG213 von allen Smartphones genutzt werden.

Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 37 x 8,55 x 6 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der schwarze NFC Nagel besteht aus Kunststoff und ist somit robust und wasserdicht zugleich. Der Nagel hat eine Länge von 37 mm und einen Durchmesser von 6 mm. Am Kopf hat der Nagel einen Durchmesser von 8,55 mm. An dieser Stelle ist auch der NFC Chip eingelassen. Außerdem ist er mit allen NFC-fähigen Smartphones und Tablets kompatibel.

NFC-Chip

Der NFC Nagel 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	68817
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Maße	37 x 8,5 mm (B x H)
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
Verfügbare Farben	schwarz
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
Detailfarbe	schwarz
Gewicht	4 g
Farbkategorie	schwarz
Materialstärke	6 mm (T)
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Art	Nagel

Wasserfestigkeit	wasserfest
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Klebeschicht	Nein

Weitere Bilder

