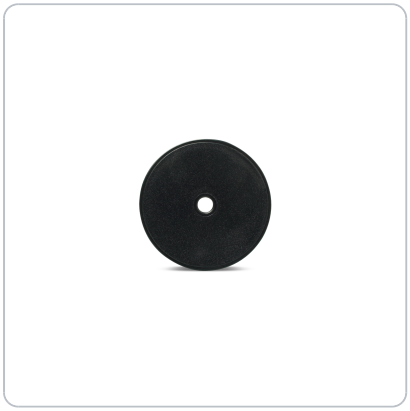
Artikelnummer: 68420

NFC Münze ABS - 30 mm -NTAG213 - 180 Byte - schwarz - gelocht



Produktinformationen

Die schwarze NFC Münze ist durch ihr ABS Material langlebig und ideal geschützt vor Feuchtigkeit und eignet sich deshalb hervorragend zur Objektüberwachung oder Produktscanning sowohl in geschlossenen Räumen als auch im Freien.

Kurzbeschreibung

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

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die schwarze NFC Disc besteht aus ABS und ist daher sowohl robust als auch wasserfest. Sie hat einen Durchmesser von 30 mm und eine Höhe von 2,54 mm. In der Mitte ist außerdem ein 3 mm großes Loch für die Befestigung eingelassen. Der NFC Chip beinhaltet eine hochwertige Kupferspule, die diesem Produkt eine lange Lebensqualität sichert. Die NFC Disc kann in einem Temperaturbereich von -25 Grad bis 70 Grad verwendet werden. Dieser Artikel ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Die ABS Münze 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	68420
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Funktionen	Schreibschutz , 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
Maße	30 mm Ø
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Art	Münze
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
Farbkategorie	schwarz
Produktform	rund
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Gewicht	1 g

Weiterführende Links	ntag
Materialstärke	2,4 mm (T)
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Klebeschicht	Nein
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder

