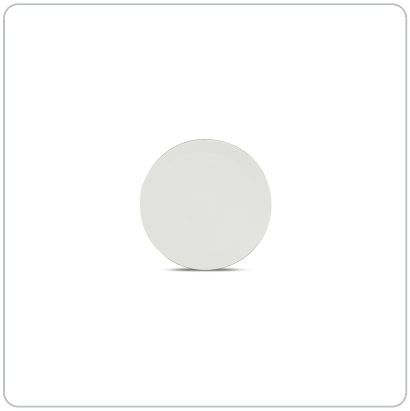
Artikelnummer: 68432

NFC Münze PVC - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die weiße NFC PVC Münze besitzt eine 3M Klebeschicht und lässt sich somit ideal an Produkten und Objekten anbringen. Unsere Kunden nutzen diese NFC-Münze überwiegend für Produktidentifizierung sowie zum Schutz von Objekten.

Kurzbeschreibung

- PVC Material, flexibel, selbstklebend
- 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 weiße NFC Münze besteht aus PVC und ist daher sowohl robust als auch wasserfest. Sie hat einen Durchmesser von 30 mm und eine Materialstärke von 1,03 mm. Sie ist außerdem mit einer 3M Klebeschicht auf der Rückseite versehen. Die NFC-Münze kann in einem Temperaturbereich von -25 Grad bis 70 Grad verwendet werden. Dieses Produkt ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

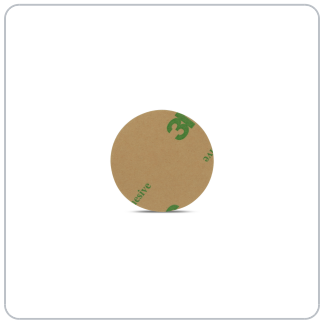
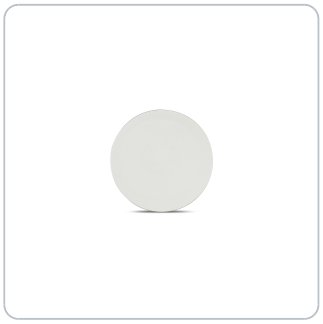
NFC-Chip

Der selbstklebende PVC 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	68432
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
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	30 mm Ø
Material	PVC
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
Farbkategorie	weiß
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Gewicht	1 g
Verfügbare Farben	weiß

Weiterführende Links	ntag
Klebeschicht	Ja
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder