

Artikelnummer: 68809

NFC Münze PVC - 28 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß - mit Lochung - ohne Klebeschicht



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der 28 mm NFC PVC Sticker mit Lochung ist aufgrund seines Materials äußerst robust, so dass er im Außenbereich sehr gut zum Objektschutz oder zur Produktidentifizierung geeignet ist.

Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 28 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 PVC Münze mit Lochung besteht aus PVC und ist somit wasserfest. Die PVC Münze hat einen Durchmesser von 28 mm und eine Materialstärke von ca. 1,00 mm. Die Lochung hat einen Durchmesser von 3 mm. Der NFC-Mikrochip ist unsichtbar im Sticker integriert und hält Temperaturen zwischen -25 °C und 70 °C stand. Dieser Artikel ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Die 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	68809
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Maße	28 mm Ø
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
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%
Verfügbare Farben	weiß
Weiterführende Links	ntag
Klebeschicht	Ja
Antenne	Aluminium

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

Weitere Bilder

