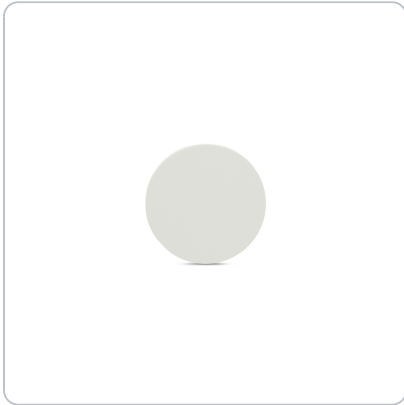


Artikelnummer: 69038

# NFC Münze PVC - 25 mm - NTAG216 - 924 Byte - weiß glänzend - ohne Klebeschicht | ohne Druck



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die weiße NFC Münze besteht aus robustem, wasserfestem PVC und hat einen Durchmesser von 25 mm. Ausgestattet mit dem NXP NTAG216 Chip bietet sie dank ihrer hohen Speicherkapazität eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Die Münze eignet sich für den Einsatz in Marketingkampagnen, zum Speichern von Kontaktdaten sowie für Anwendungen wie die Produktauthentifizierung.

## Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr, ohne Klebeschicht
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Durchmesser: 25 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Die NFC Münze hat einen Durchmesser von 25 mm und eine Materialstärke von 1 mm. Die NFC Münze hat keine Klebeschicht auf der Rückseite, sodass je nach Anforderung ein geeigneter eigener Kleber verwendet werden kann. Dank des robusten PVC-Materials ist sie wasserfest und für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet. Der integrierte NTAG216 Chip ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

### NFC-Chip

Die NFC Münze PVC ist mit dem Original NXP NTAG216 ausgestattet, welcher bis dato in der NTAG21x Serie den größten erhältlichen Speicherplatz bietet. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG216 hat eine Gesamtkapazität von 924 Byte (freier Speicher 888 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 868 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 NTAG216 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 NTAG216 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 924 Byte
- Freier Speicher: 888 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 868 Byte

---

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

[Kontaktieren Sie uns](#)

## Produkteigenschaften

<b>Artikelnummer</b>	69038
<b>Chip</b>	NXP NTAG216
<b>Gewicht</b>	0,65 g
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Material</b>	PVC
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>Art</b>	Münze
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
<b>Maße</b>	25 mm Ø
<b>Arbeitstemperatur</b>	Min -25°C - Max +70°C
<b>Datenerhalt</b>	10 Jahre
<b>Anzahl Schreibvorgänge</b>	100.000 Mal
<b>Farbkategorie</b>	weiß
<b>Detailfarbe</b>	weiß glänzend
<b>Produktform</b>	rund
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Weiterführende Links</b>	<a href="#">ntag</a>
<b>Materialstärke</b>	1,00 mm (T)
<b>Antenne</b>	Aluminium
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2
<b>Klebeschicht</b>	Nein

<b>Wasserfestigkeit</b>	wasserfest (IP67)
<b>Speicher</b>	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

## Weitere Bilder

