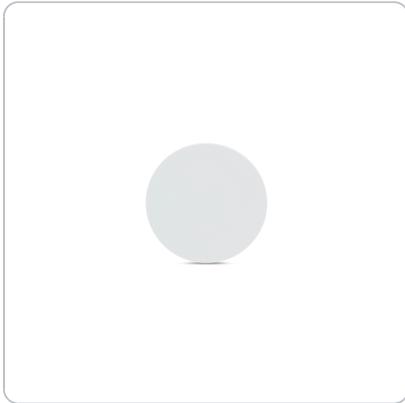


Artikelnummer: 68937

# NFC Münze PVC - 25 mm - NTAG215 - 540 Byte - weiß - ohne Klebeschicht



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die 25 mm NFC PVC Münze ist aufgrund ihres Materials äußerst robust, so dass sie im Außenbereich sehr gut zum Objektschutz oder zur Produktidentifizierung geeignet ist.

## Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr, ohne Klebeschicht
- Nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 25 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis + 70 Grad
- NXP NTAG215 (NTAG215) - 540 Byte (NDEF: 480 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Die weiße PVC Münze besteht aus PVC und ist somit wasserfest. Die PVC Münze hat einen Durchmesser von 25 mm und eine Materialstärke von ca. 1,00 mm. Der NFC-Mikrochip mit dem NTAG215 Chipsatz ist unsichtbar im PVC integriert und hält Temperaturen von -25 °C bis 70 °C stand. Diese Münze ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

### NFC-Chip

Die PVC Münze ist mit dem Original NXP NTAG215 ausgestattet, welcher das Mittelfeld in der NTAG21x Serie belegt und einen guten Kompromiss aus Speichergröße und Kosten darstellt. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG215 hat eine Gesamtkapazität von 540 Byte (freier Speicher 504 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 480 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 NTAG215 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 NTAG215 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 540 Byte
- Freier Speicher: 504 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 480 Byte

## Produkteigenschaften

<b>Artikelnummer</b>	68937
<b>Chip</b>	NXP NTAG215
<b>Detailfarbe</b>	weiß
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Speicher</b>	540 Byte (frei: 504 Byte, NDEF: 480 Byte)
<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>Produktform</b>	rund
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Verfügbare Farben</b>	weiß
<b>Materialstärke</b>	1,00 mm (T)
<b>Antenne</b>	Aluminium
<b>Gewicht</b>	2 g
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2

**Wasserfestigkeit**

wasserfest (IP67)

## Weitere Bilder

