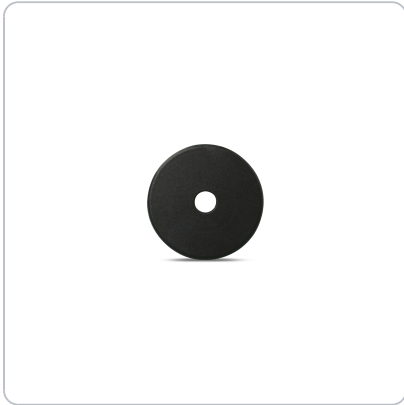


Artikelnummer: 69064

# NFC Münze PPS - On Metal - 25 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz - gelocht



## Produktinformationen

Die schwarze PPS Münze ist vollständig wasserfest und hält Druck, Hitze und Chemikalien aus weshalb er sich sehr gut eignet um die Inventarisierung von Kleidungsstücken in Hotels, Krankenhäusern und anderen Institutionen zu erleichtern.

## Kurzbeschreibung

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

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Der schwarze NFC Tag besteht aus PPS und ist somit robust und wasserfest. Der Tag kann problemlos mitgewaschen werden, da er extremen Temperaturen (-20 °C bis 180 °C), Druck und sogar Chemikalien widersteht. Dieser Artikel hat einen Durchmesser von 25 mm und eine Materialstärke von 2,95 mm. In der Mitte befinden sich ein Loch mit einem Durchmesser von ca. 3 mm. Mit Hilfe des Lochs kann der PPS Tag einfach an Kleidungsstücke genäht werden. Ebenso kann er mit einem Nagel an Objekten angebracht werden. Durch eine zusätzliche On-Metal-Schicht funktioniert der PPS Tag auch auf metallischen Oberflächen. Dieses Produkt ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel. Wichtig: Die PPS Münze besitzt ein Zeichen, das die Richtung zeigt, in die die PPS Münze aufgebracht werden muss, damit die On-Metal Schicht ihre Wirkung hat.

## NFC-Chip

Der PPS Tag 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

<b>Artikelnummer</b>	69064
<b>Antennenformat</b>	22 mm
<b>Speicher</b>	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
<b>Wasserfestigkeit</b>	wasserfest (IP68)
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Verfügbare Farben</b>	schwarz
<b>Material</b>	PPS
<b>Chip</b>	NXP NTAG213
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<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>On-Metal</b>	ja
<b>Maße</b>	25 mm Ø
<b>Sticker Dicke</b>	3,05 mm (+/-0,05 mm)
<b>Arbeitstemperatur</b>	Min -25°C - Max +70°C
<b>Datenerhalt</b>	10 Jahre
<b>Anzahl Schreibvorgänge</b>	100.000 Mal
<b>Detailfarbe</b>	schwarz
<b>Lochung</b>	3 mm Ø
<b>Farbkategorie</b>	schwarz
<b>Produktform</b>	rund

<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Gewicht</b>	1 g
<b>Weiterführende Links</b>	<a href="#">ntag</a>
<b>Antenne</b>	Kupfer
<b>Materialstärke</b>	2,95 mm (T)
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2
<b>On-Metal Schicht</b>	0,2 mm

## Weitere Bilder