

Artikelnummer: 68772

# NFC Sticker PVC - 28 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß - mit Lochung



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der 28 mm NFC PVC Sticker, der neben einer Lochung von 3 mm eine 3M Klebeschicht besitzt, ist aufgrund seines Materials äußerst robust, so dass er im Außenbereich sehr gut zum Objektschutz oder zur Produktidentifizierung geeignet ist.

## Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr, selbstklebend
- 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

Der weiße PVC Sticker mit Lochung besteht aus PVC und ist somit wasserfest. Die Rückseite des Stickers/Coins ist mit einer 3M Klebeschicht versehen, die ergänzend für eine gute Haftung sorgt. Der Sticker 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

Der selbstklebende PVC Sticker 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>	68772
<b>Speicher</b>	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
<b>Detailfarbe</b>	weiß
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Chip</b>	NXP NTAG213
<b>Maße</b>	28 mm Ø
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Material</b>	PVC
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>Art</b>	Sticker
<b>UID Aufdruck</b>	ja
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
<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>Weiterführende Links</b>	ntag
<b>Klebeschicht</b>	Ja
<b>Antenne</b>	Aluminium

<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2
<b>Wasserfestigkeit</b>	wasserfest (IP67)

## Weitere Bilder

