

Artikelnummer: 68540

# NFC Anhänger Epoxy - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - grau | grau



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die umhüllende Epoxy-Schicht ergibt nicht nur ein robustes und wasserfestes Produkt, sondern auch einen hochwertig aussehenden Anhänger, der jeden Schlüsselbund schmückt. Der integrierte NTAG213 garantiert dabei, dass der Anhänger von allen NFC-fähigen Smartphones ausgelesen werden kann und bietet genug Speicherplatz für URLs oder andere Kurzinformationen.

## Kurzbeschreibung

- PVC Material mit Harzschicht(Epoxy), starr
- Format: 30 mm, rund
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG 213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus grauem PVC Material umhüllt von einer zusätzlichen Harzschicht (Epoxy) mit einem Durchmesser von 30 mm und einer Materialstärke von 4 mm. Durch die Kombination zweier Materialien ist der Epoxy Anhänger wasserdicht und eignet sich somit hervorragend für den Innen- und Außenbereich. Durch die zugehörige Schlaufe, lässt sich der Anhänger mit Leichtigkeit befestigen.

### NFC-Chip

Der Epoxy Anhänger 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>	68540
<b>Speicher</b>	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
<b>Materialstärke</b>	3,5 mm (T)
<b>Verfügbare Farben</b>	grün, grau, schwarz, blau, rot
<b>Funktionen</b>	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Antennenformat</b>	25 mm
<b>Maße</b>	33,5 x 30 mm (B x H)
<b>Detailfarbe</b>	grau
<b>Chip</b>	NXP NTAG213
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Farbkategorie</b>	grau
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<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>Material</b>	PVC + Epoxy
<b>Produktform</b>	rund
<b>Veredelung</b>	Epoxy
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%

<b>Gewicht</b>	3 g
<b>Antenne</b>	Kupfer
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2
<b>Art</b>	Anhänger
<b>Auslieferungsmöglichkeiten</b>	einzel
<b>Wasserfestigkeit</b>	wasserfest (IP67)

## Weitere Bilder

