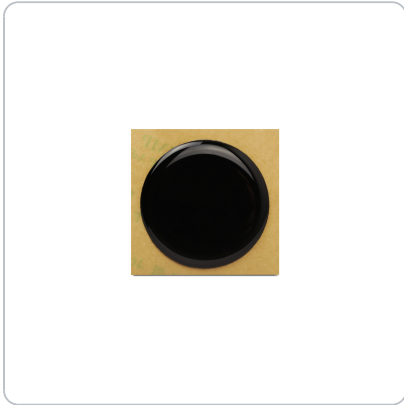


Artikelnummer: 68556

# NFC Sticker Epoxy - On-Metal - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz | schwarz



## Produktinformationen

Der schwarze NFC Sticker ermöglicht den Einsatz von NFC auf metallischen Oberflächen und ist auf Grund seine Epoxy Materials witterungsbeständig, so dass er ideal für den Schutz von Objekten oder zur Produktidentifizierungen genutzt werden kann.

## Kurzbeschreibung

- PET Material, robust, selbstklebend
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 30 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 On-Metal Sticker besitzt eine Epoxy Schicht und ist somit robust und wasserfest. Eine zusätzliche Schicht sorgt dafür, dass die NFC Funktion auch auf metallischen Oberflächen einwandfrei funktioniert. Die Rückseite ist mit einer 3M Klebeschicht versehen, die dem Sticker die nötige Klebekraft verleiht. Der Sticker hat einen Durchmesser von 30 mm und eine Materialstärke von 2,15 mm. Der NFC-Mikrochip ist unsichtbar im Sticker integriert und hält Temperaturen zwischen -25 Grad und 70 Grad stand. Dieser Artikel ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

### NFC-Chip

Der selbstklebende PET 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>	68556
<b>Klebeschicht</b>	Ja (3M)
<b>Antennenformat</b>	22 mm
<b>Speicher</b>	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
<b>Funktionen</b>	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Verfügbare Farben</b>	schwarz, weiß
<b>Gewicht</b>	0,72 g
<b>On-Metal Schicht</b>	0,3 mm
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 bis 70 Grad
<b>Chip</b>	NXP NTAG213
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Maße</b>	30 mm Ø
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>Art</b>	Sticker
<b>Materialstärke</b>	0,46 mm (T)
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
<b>On-Metal</b>	ja
<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>Sticker Dicke</b>	2,4mm (+/-0,05mm)
<b>Trägerschicht</b>	30 mm
<b>Farbkategorie</b>	schwarz
<b>Material</b>	PET
<b>Produktform</b>	rund
<b>Veredelung</b>	Epoxy
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Weiterführende Links</b>	ntag
<b>Antenne</b>	Aluminium, Kupfer
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2
<b>Auslieferungsmöglichkeiten</b>	einzel
<b>Wasserfestigkeit</b>	wasserfest (IP67)

## Weitere Bilder