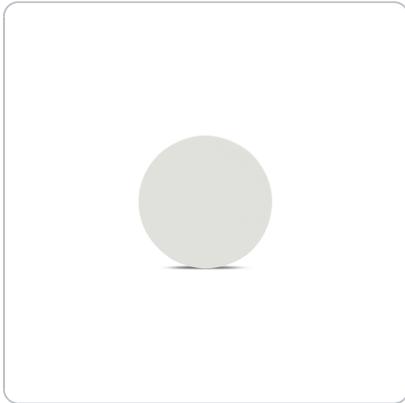


Artikelnummer: 68236

NFC Sticker PVC - On-Metal - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß | weiß



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der NFC On-Metal PVC Sticker ermöglicht den Einsatz von NFC auf metallischen Oberflächen sowohl im Indoor- als auch im Outdoorbereich. Er ist aufgrund seines Materials äußerst robust, so dass die NFC Funktionalität auch im Außenbereich nicht eingeschränkt wird. Dieses Produkt bietet sich u.a. für Objektschutz oder Produktidentifizierung an, vor allem wenn der Untergrund aus Metall besteht.

Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr, 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 weiße On-Metal Sticker besteht aus PVC und ist somit 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 ca. 1,30 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 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

| | |
|----------------------------------|---|
| Artikelnummer | 68236 |
| Speicher | 180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte) |
| Funktionen | Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar |
| Verfügbare Farben | gelb, schwarz, rot, weiß |
| Sticker Dicke | 0,55mm (+/-0,05 mm) |
| Detailfarbe | weiß |
| Frequenz | 13.56 MHz |
| Gewicht | 0,72 g |
| Umgebungstemperatur | -25 bis 70 Grad |
| Chip | NXP NTAG213 |
| Datenübertragungsraten | 106 kbit/s |
| Maße | 30 mm Ø |
| Material | PVC |
| Lagertemperatur | Min -55°C - Max +125°C |
| Art | Sticker |
| Materialstärke | 1,43 mm (T) |
| Chip-Standards / ISO Norm | ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A |
| On-Metal | ja |
| Arbeitstemperatur | Min -25°C - Max +70°C |
| Datenerhalt | 10 Jahre |
| Antennenformat | 23 mm |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Anzahl Schreibvorgänge | 100.000 Mal |
| Trägerschicht | 35 x 35 mm |
| Farbkategorie | weiß |
| Produktform | rund |
| Kompatibilität | zu NFC-fähigen Smartphones: 100% |
| Weiterführende Links | ntag |
| Klebeschicht | Ja |
| Antenne | Kupfer |
| NFC-Forum Typ | NFC-Forum Typ 2 |
| Auslieferungsmöglichkeiten | einzel |
| On-Metal Schicht | 0,2 mm |

Weitere Bilder

