

Artikelnummer: 68257

NFC Sticker PVC - On-Metal - 30 mm - NTAG216 - 924 Byte - weiß



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der NFC On-Metal Sticker ermöglicht den Einsatz von NFC auf metallischen Oberflächen sowohl im Indoor- als auch im Outdoorbereich. Mit dem eingebauten NTAG216 Chipsatz bietet der Sticker genug Speicherkapazität um Kontaktdaten zu hinterlegen oder für digitale Poster oder Flyer für Marketing-Kampagnen.

Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr, selbstklebend
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 30 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der 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 1,27 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 PVC Sticker ist mit dem Original NXP NTAG216 ausgestattet, welcher bis dato in der NTAG21x Serie den größten erhältlichen Speicherplatz bietet. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG216 hat eine Gesamtkapazität von 924 Byte (freier Speicher 888 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 868 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 NTAG216 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 NTAG216 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 924 Byte
- Freier Speicher: 888 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 868 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68257
Chip	NXP NTAG216
Klebeschicht	Ja (3M)
Funktionen	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Sticker Dicke	1,2 mm (+/-0,05 mm)
On-Metal Schicht	0,3 mm
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	30 mm Ø
Material	PVC
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Art	Münze
On-Metal	ja
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Antennenformat	23 mm
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Farbkategorie	weiß
Chip-Standards / ISO Norm	ISO/IEC 14443A
Trägerschicht	30 mm

Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Verfügbare Farben	weiß
Weiterführende Links	ntag
Materialstärke	1,26 mm (T)
Gewicht	2 g
Antenne	Kupfer
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder

