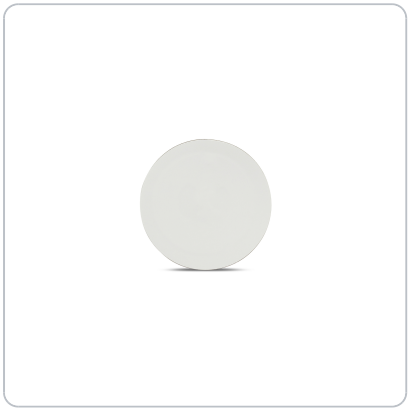
Artikelnummer: 68016

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



Produktinformationen

Der weiße PET On-Metal Sticker ist die richtige Wahl für alle, die einen unauffälligen Aufkleber für metallische/ leitende Oberflächen benötigen. Dieser Sticker eignet sich aufgrund seiner On-Metal Eigenschaft besonders zur Inventarisierung von metallischen Objekten sowie für den Einsatz in Marketing Kampagnen, bei denen der Sticker auf einer Metallfläche angebracht werden muss.

Kurzbeschreibung

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

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das Oberflächenmaterial des weißen NFC Aufklebers besteht aus PET. Das Material ist somit bedingt wasserfest, sodass der Sticker auch in Maßen Feuchtigkeit aushält. Der Sticker hat einen Durchmesser von 30 mm und eine Materialstärke von 0,45 mm. Die Antenne ist von außen leicht sichtbar, da der Sticker weiß ist. Der Chipsatz des Aufklebers ist mit allen gängigen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der PET 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	68016
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
Sticker Dicke	0,55mm (+/-0,05 mm)
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Antenne	FPC , Aluminium
Gewicht	0,72 g
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	30 mm Ø
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Art	Sticker
Materialstärke	0,46 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
Material	PET
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Verfügbare Farben	weiß
Weiterführende Links	ntag
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
On-Metal Schicht	0,2 mm
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder



