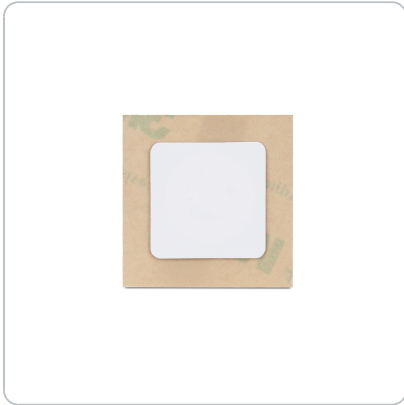


Artikelnummer: 17226

NFC Sticker PET On-Metal - 20 x 20 mm - NTAG216 - 924 Byte - weiß



Produktinformationen

Unser NFC Sticker PET On-Metal bietet mit seinen Abmessungen von 20 x 20 mm und dem integrierten NTAG216 Chip vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Dank der On-Metal Eigenschaft eignet er sich besonders gut für metallische Oberflächen. Ideal zur Inventarisierung, für Marketingkampagnen und überall dort, wo eine Anbringung auf Metall gewünscht ist.

Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel, 3M Klebeschicht
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 20 x 20 mm
- 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. Damit der Sticker auch auf metallischen Oberflächen funktioniert befindet sich auf der Rückseite eine On-Metal Schicht. Das Material ist bedingt wasserfest, sodass der Sticker auch in Maßen Feuchtigkeit aushält. Der Aufkleber hat eine Größe von 20 x 20 mm und eine Materialstärke von 0,40 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 NFC Sticker aus PET 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

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

[Kontaktieren Sie uns](#)

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17226
Chip	NXP NTAG216
Materialstärke	0,40 mm (T)
Klebeschicht	Ja (3M)
Frequenz	13.56 MHz
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Art	Sticker
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
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Farbkategorie	weiß
Detailfarbe	weiß glänzend
Gewicht	0,32 g
Material	PET
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Maße	20 x 20 mm (B x H)
Antenne	Aluminium
Produktform	quadratisch

NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder