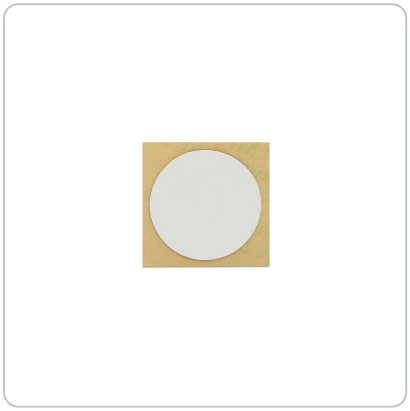
Artikelnummer: 69080

NFC Sticker PET - On-Metal - 22 mm - NTAG215 - 540 Byte - weiß



Produktinformationen

Der weiße PET On-Metal Sticker ist die richtige Wahl für alle, die einen schlichten Aufkleber für metallische 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, 3M-Klebeschicht
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 22 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG215 (NTAG215) - 540 Byte (NDEF: 480 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 22 mm und eine Materialstärke von 0,41 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 NTAG215 ausgestattet, welcher das Mittelfeld in der NTAG21x Serie belegt und einen guten Kompromiss aus Speichergröße und Kosten darstellt. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG215 hat eine Gesamtkapazität von 540 Byte (freier Speicher 504 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 480 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 NTAG215 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 NTAG215 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 540 Byte
- Freier Speicher: 504 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 480 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	69080
Materialstärke	0,40 mm (T)
Klebeschicht	Ja (3M)
Chip	NXP NTAG215
Funktionen	Schreibschutz , UID ASCII Mirror , 32-bit Passwort , 24-bit Counter , ASCII Mirror , 7 Byte UID , ECC-basierte Originalsignatur , true anticollision , wiederbeschreibbar
Frequenz	13.56 MHz
Speicher	540 Byte (frei: 504 Byte, NDEF: 480 Byte)
Gewicht	0,35 g
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
Maße	22 mm Ø
Material	PET
Produktform	rund

Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln

Weitere Bilder



