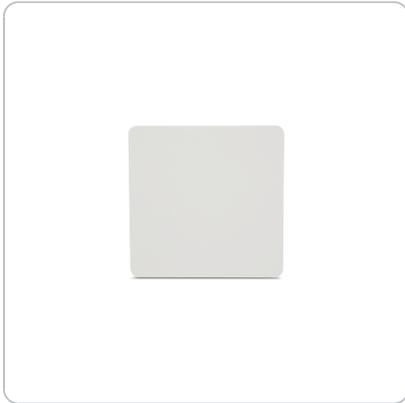


Artikelnummer: 68830

NFC Sticker PVC On-Metal - 52 x 52 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Mit einem Format von 52 x 52 mm ist der PVC Sticker sehr auffällig und ist zudem durch seine IP Schutzklasse 67 wasserabweisend und staubdicht. Aufgrund seiner Eigenschaften eignet er sich besonders zur Inventarisierung von metallischen Objekten sowie für den Einsatz für Kotrollwächtersysteme, bei denen der Sticker auf einer Metallfläche angebracht werden muss.

Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr, selbstklebend
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 52 x 52 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das Oberflächenmaterial des weißen NFC Aufklebers besteht aus PVC. Das Material ist somit wasserfest, sodass der Sticker auch Feuchtigkeit aushält. Der quadratische Sticker hat sowohl eine Länge als auch eine Breite von 52 mm und eine Materialstärke von ca. 1,17 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 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	68830
Klebeschicht	Ja (3M)
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Sticker Dicke	1,2 mm (+/-0,05 mm)
Maße	52 x 52 mm (B x H)
On-Metal Schicht	0,3 mm
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Material	PVC
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
Antennenformat	45 x 45 mm
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Farbkategorie	weiß
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%

Gewicht	1 g
Materialstärke	1,10 mm (T)
Verfügbare Farben	weiß
Trägerschicht	52 x 52 mm
Weiterführende Links	ntag
Produktform	quadratisch
Antenne	Kupfer
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Auslieferungsmöglichkeiten	einzel
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder

