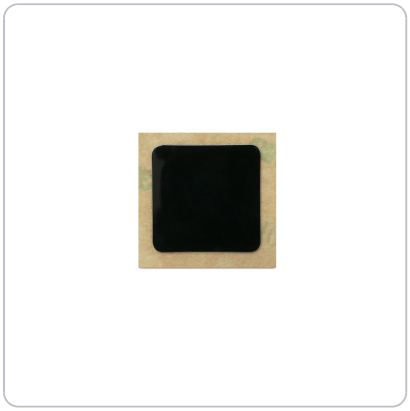
Artikelnummer: 17061

NFC Sticker PET - On-Metal - 19 x 19 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz | schwarz



Produktinformationen

Der schwarze PET On-Metal Sticker ist die richtige Wahl für alle, die einen schlichten Aufkleber für metallische Oberflächen benötigen. Dieser Sticker eignet sich aufgrund seiner 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
- Format: 19 x 19 mm
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bist +70 Grad
- NXP NATG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das Oberflächenmaterial des schwarzen NFC Aufklebers besteht aus PET. Das Material ist somit bedingt wasserfest, sodass der Sticker auch in Maßen Feuchtigkeit aushält. Der quadratische Sticker hat sowohl eine Länge als auch eine Breite von 19 mm und eine Materialstärke von 0,54 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 PET 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	17061
Klebeschicht	Ja (3M)
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
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)
Frequenz	13.56 MHz
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Gewicht	0,35 g
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Art	Sticker
Materialstärke	0,45 mm (T)
Maße	19 x 19 mm (B x H)
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
Detailfarbe	schwarz
Antennenformat	15 x 15 mm

Produktform	rechteckig
Farbkategorie	schwarz
Trägerschicht	30 x 30 mm
Material	PET
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Verfügbare Farben	weiß
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
On-Metal Schicht	0,2 mm

Weitere Bilder

