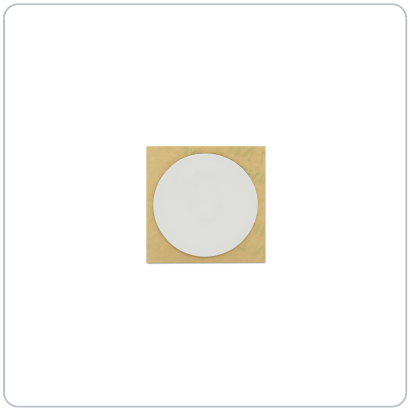
Product number: 17177

NFC Sticker PET - On-Metal - 18mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß



Product information

Der weiße NFC Sticker ist die ideale Lösung für jene, die einen dezenten Aufkleber für metallische Oberflächen suchen. Mit seiner On-Metal Eigenschaft ist dieser Sticker besonders geeignet für die Inventarisierung von metallischen Objekten und perfekt für Marketingkampagnen, bei denen der Sticker auf einer metallischen Fläche platziert werden soll.

Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel, 3M Klebeschicht
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 18 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC Produkt

Der weiße NFC-Aufkleber hat eine Oberfläche aus flexiblem PET-Material, das bedingt wasserfest ist und somit in Maßen Feuchtigkeit aushält. Mit einem Durchmesser von 18 mm und einer Materialstärke von 0,5 mm ist er kompakt gestaltet. Die 3M-Klebeschicht sorgt für eine sichere Haftung. Aufgrund seiner weißen Farbe ist die Antenne des Aufklebers leicht sichtbar. 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

Product properties

Product number	17177
Adhesive layer	Yes (3M)
Memory	180 Byte (free: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Weight	0,21 g
Frequency	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Data transfer rates	106 kbit/s
Storage temperature	Min -55°C - Max +125°C
Type	Sticker
Chip standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
On-metal	on metal
Operating temperature	Min -25°C - Max +70°C
Data retention	10 years
Number of write operations	100.000 times
Colour category	white
Detail colour	white glossy
Dimensions	18 mm Ø
Material	PET
Product form	round
Compatibility	to NFC-enabled smartphones: 100%
Further links	ntag
Material thickness	0,5 mm (T)

Antenna	Aluminium
NFC Forum Type	NFC Forum type 2

More images