

Artikelnummer: 69006

NFC Sticker Epoxy Glossy - On-Metal - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - blau | blau



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der blaue Epoxy Glossy On-Metal Sticker mit weißem NFC Logo ist genau die richtige Wahl für alle, die einen auffälligen Aufkleber für metallische Oberflächen benötigen. Durch den integrierten NXP NTAG213 Chipsatz und seine auffällige Farbe eignet er sich besonders gut für Marketingkampagnen oder als Eyecatcher auf der Rückseite des Smartphones.

Kurzbeschreibung

- PET Material, starr, selbstklebend
- Für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 30 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +50 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der blaue Epoxy Glossy On-Metal Sticker besitzt eine Epoxy Schicht und ist somit robust und wasserfest. Eine zusätzliche Schicht sorgt dafür, dass die NFC Funktion auch auf metallischen Oberflächen einwandfrei funktioniert. Die Rückseite ist mit einer 3M Klebeschicht versehen, die dem Sticker die nötige Klebekraft verleiht. Der Sticker hat einen Durchmesser von 30 mm und eine Materialstärke von 2,15 mm. Der NFC-Mikrochip ist unsichtbar im Sticker integriert und hält Temperaturen zwischen -25 Grad und 70 Grad stand. Dieser Artikel ist mit allen 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	69006
Klebeschicht	Ja (3M)
Verfügbare Farben	silber, schwarz, blau, regenbogen, pink
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Materialstärke	2,15 mm (T)
Frequenz	13.56 MHz
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	30 mm Ø
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
Detailfarbe	blau
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Antennenformat	23 mm
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Trägerschicht	35 x 35 mm
Material	PET
Produktform	rund

Veredelung	Epoxy
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Sticker Dicke	1,75 mm (+/-0,05mm)
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium
Gewicht	2 g
Farbkategorie	blau
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Auslieferungsmöglichkeiten	einzel
On-Metal Schicht	0,2 mm
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder

