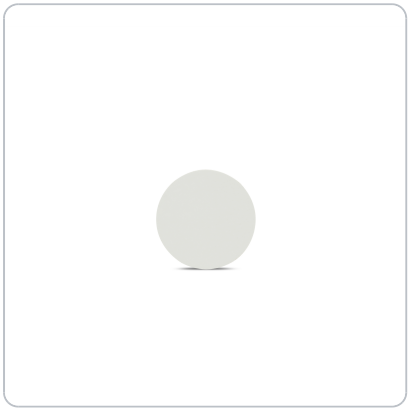
Artikelnummer: 17230

NFC Sticker PVC - On-Metal - 20 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß glänzend | ohne Druck



Produktinformationen

Der NFC On-Metal Sticker aus PVC ermöglicht die Nutzung von NFC auf metallischen Oberflächen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Dank seines robusten Materials bleibt die NFC-Funktionalität auch im Freien uneingeschränkt. Dieses Produkt eignet sich besonders für Objektschutz und Produktidentifizierung, insbesondere wenn der Untergrund aus Metall besteht.

Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr, 3M-Klebefläche
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Durchmesser: 20 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der On-Metal Sticker besteht aus PVC und ist somit 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 Haftung verleiht. Der Sticker hat einen Durchmesser von 20 mm und eine Materialstärke von ca. 1,30 mm. Der NFC-Chip ist unsichtbar in den Aufkleber integriert und hält Temperaturen zwischen -25 Grad und 70 Grad aus. Das Produkt ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der NFC Sticker aus PVC 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 besitz 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

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

Kontaktieren Sie uns

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17230
Gewicht	0,8 g
Klebeschicht	Ja (3M)
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Frequenz	13.56 MHz
Antennenformat	16 mm
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
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Farbkategorie	weiß
Detailfarbe	weiß glänzend
Maße	20 mm Ø
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag

Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Materialstärke	1,3 mm (T)
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder