

Artikelnummer: 68745

NFC Circus Dura - 22 mm - NTAG213 - 180 Byte - ohne Klebeschicht - transparent



Produktinformationen

CIRCUS DURA ist ein kleines, robustes Etikett, welches durch seine speziell verstärkte Struktur im Vergleich zu Standarteinlagen höheren Umweltbelastungen stand hält. Durch seine geringe Größe, Langlebigkeit und Top-Performance danke des integrierten NXP NTAG213 Chipsatz ist der Circus DURA-Tag sehr gut geeignet zur Produktauthentifizierungen auf Artekelebene oder zum Markenschutz.

Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 22 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC- Produkt

Das Oberflächenmaterial des Circus Dura besteht aus PET. Der Circus selbst hat einen Durchmesser von 22mm und eine Materialstärke von 0,46mm. Das Material ist wasserfest, sodass dieser NFC-Sticker ideal in Kleidungsstücken angebracht werden kann. Der Chipsatz des Aufklebers ist mit allen gängigen NFC-fähigen Smartphones kompatibel. Die Inlays und Tags entsprechen der ISO 9001:2015 Qualitätsnorm. Management und ISO 14001:2015 Umweltmanagement.

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: 137 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68745
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Frequenz	13.56 MHz
Art	Disc / Scheibe
Chip	NXP NTAG213
Detailfarbe	transparent
Farbkategorie	transparent
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Verfügbare Farben	transparent
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Materialstärke	0,46 mm (T)
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Maße	22 mm Ø
Material	PET
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Weitere Bilder

