

Artikelnummer: 17314

NFC Armband Tyvek® - 250 × 19 mm - NTAG213 - 180 Byte - Green Bloom | Green Bloom



Produktinformationen

Das NFC Armband aus wasser- und reißfestem Tyvek® mit NTAG213-Chip eignet sich zur Einlasskontrolle bei Konzerten, Konferenzen oder Messen sowie als Kontrollarmband in Hotels oder Schwimmbädern.

Kurzbeschreibung

- Tyvek® Material, Klebeverschluss
- Format 250 × 19 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das NFC Armband mit den Maßen 250 × 19 mm besteht aus Tyvek®, einem wasser- und reißfesten Mikrofaser-Vliesstoff, der für seine Strapazierfähigkeit bekannt ist. Das Material bietet eine hochwertige Haptik und liegt angenehm auf der Haut. Es ist für den einmaligen Gebrauch konzipiert und eignet sich insbesondere für den Einsatz bei Zutrittskontrollen. Ein manipulationssicherer Klebeverschluss sorgt dafür, dass das Armband nach dem Anlegen nicht unversehrt entfernt und wiederverwendet werden kann. Auf der Innenseite des Armbands ist ein NTAG213 Chip in Form eines Stickers integriert. Trotz der verdeckten Position lässt sich der Chip zuverlässig und ohne direkten Sichtkontakt auslesen, was eine unkomplizierte Nutzung im Veranstaltungs- oder Sicherheitskontext ermöglicht.

NFC-Chip

Das NFC Armband 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

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

[Kontaktieren Sie uns](#)

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17314
Gewicht	0,6 g
Material	Tyvek®
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Maße	250 x 19 mm (L x B)
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
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
Materialstärke	0,22 mm (T)
Produktform	rechteckig
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Wasserfestigkeit	wasserfest
Art	Armband
Antenne	Kupfer
Antennenformat	10 x 17 mm
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Weitere Bilder

