Artikelnummer: 68521

NFC Wäsche-Tag PPS - 24 x 29 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz - gelocht

coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der PPS Wäsche-Tag ist vollständig wasserfest und hält Druck, Hitze und Chemikalien aus weshalb er sich sehr gut eignet um die Inventarisierung von Kleidungsstücken in Hotels, Krankenhäusern und anderen Institutionen zu erleichtern.

Kurzbeschreibung

- PPS Material, starr
- nicht für metallische/leitende Oberflächen
- Format: 24 x 29 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der schwarze Wäsche-Tag besteht aus PPS und ist somit robust und wasserfest. Der Wäsche-Tag kann problemlos mitgewaschen werden, da er extremen Temperaturen (-20 °C bis 180 °C), Druck und sogar Chemikalien widersteht. Dieser Artikel hat eine Länge von 29 mm, eine Breite von 24 mm und eine Materialstärke von 2,5 mm. Am oberen Ende befindet sich ein ovales Loch mit einer Länge von 5 mm und einer Breite von 3,5 mm. Dadurch kann der Wäsche-Tag einfach an Kleidungsstücke genäht werden. Dieses Produkt ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der PPS Tag 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	68521
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Funktionen	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP68)
Frequenz	13.56 MHz
Verfügbare Farben	schwarz
Material	PPS
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
UID Aufdruck	ja
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
Detailfarbe	schwarz
Farbkategorie	schwarz
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Gewicht	1 g
Materialstärke	2,4 mm (T)
Produktform	oval

Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Anhänger
Klebeschicht	Nein

Weitere Bilder