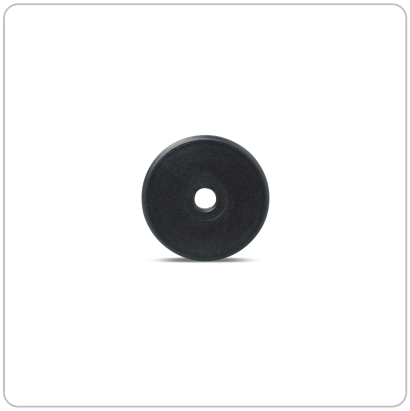
Artikelnummer: 68750

NFC Münze PPS - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz - gelocht



Produktinformationen

Die schwarze PPS Münze 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
- für metallische/leitende Oberflächen nicht geeignet
- 30 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der schwarze NFC Tag besteht aus PPS und ist somit robust und wasserfest. Der Tag kann problemlos mitgewaschen werden, da er extremen Temperaturen (-20 °C bis 180 °C), Druck und sogar Chemikalien widersteht. Dieser Artikel hat einen Durchmesser von 30 mm und eine Materialstärke vom 3,20 mm. In der Mitte befinden sich ein Loch mit einem Durchmesser von 5 mm. Mit Hilfe des Lochs kann der PPS Tag einfach an Kleidungsstücke genäht werden. Ebenso kann er mit einem Nagel an Objekten angebracht werden. Dieses Produkt ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Die PPS Münze 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	68750
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
Maße	30 mm Ø
Art	Münze
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
Gewicht	4 g
Farbkategorie	schwarz
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%

Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Klebeschicht	Nein

Weitere Bilder



