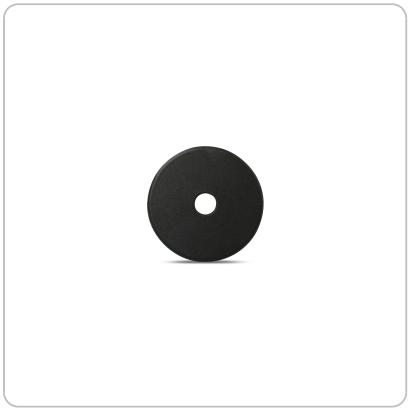
Artikelnummer: 69064

NFC Münze PPS - On Metal - 25 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 geeignet
- 25 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 25 mm und eine Materialstärke von 2,95 mm. In der Mitte befinden sich ein Loch mit einem Durchmesser von ca. 3 mm. Mit Hilfe des Lochs kann der PPS Tag einfach an Kleidungsstücke genäht werden. Ebenso kann er mit einem Nagel an Objekten angebracht werden. Durch eine zusätzliche On-Metal-Schicht funktioniert der PPS Tag auch auf metallischen Oberflächen. Dieses Produkt ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.
Wichtig: Die PPS Münze besitzt ein Zeichen, das die Richtung zeigt, in die die PPS Münze aufgebracht werden muss, damit die On-Metal Schicht ihre Wirkung hat.

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	69064
Antennenformat	22 mm
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
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
Art	Münze
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
On-Metal	ja
Maße	25 mm Ø
Sticker Dicke	3,05 mm (+/-0,05 mm)
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Detailfarbe	schwarz
Lochung	3 mm Ø
Farbkategorie	schwarz
Produktform	rund

Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Gewicht	1 g
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Kupfer
Materialstärke	2,95 mm (T)
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
On-Metal Schicht	0,2 mm

Weitere Bilder

