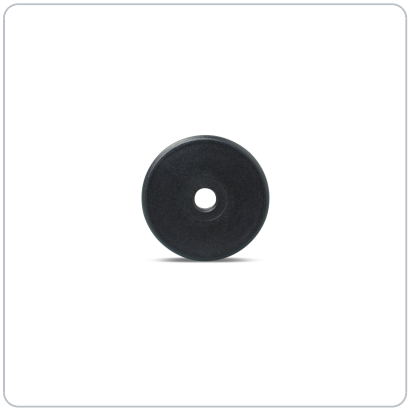
Artikelnummer: 68580

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



Produktinformationen

Aufgrund seiner Materialeigenschaft und der Lochung in der Mitte, dem verbauten NFC-Chip und Größe eignet sich dieses Produkt besonders gut für die Kennzeichnung von Textilien und ist widerstandsfähig gegen Chemikalien und hohe Temperaturen.

Kurzbeschreibung

- PPS Material, starr
- für metallische/ leitende Oberflächen geeignet
- Format 30 mm, rund
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis 70 Grad
- NFC Chip NXP NTAG213 (180 Byte, NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Dieser NFC Tag aus schwarzem PPS Material hat einen Durchmesser von 30 x 30 mm bei einer Materialstärke von 3,05 mm. Durch das Loch in der Mitte des Tags kann er gut an Kleidungsstücken oder anderen Materialien aus Stoff angebracht werden. Die Lochung hat einen Durchmesser von 5 mm. Der Tag kann problemlos mit gewaschen werden, da er extremen Temperaturen (-20 °C bis 180 °C), Druck und sogar Chemikalien widersteht. Das PPS Material ist der Tag robust und wasserfest und eignet sich dadurch gut für den Einsatz im Indoor und den Outdoorbereich. Durch eine zusätzliche On-Metal-Schicht funktioniert der PPS Tag auch auf metallischen Oberflächen.

NFC-Chip

Die NFC 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	68580
Gewicht	0.04kg
Lochung	5 mm Ø
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
Art	Disc / Scheibe
Verfügbare Farben	schwarz
Material	PPS
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	30 mm Ø
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
On-Metal	ja
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

Gewicht inkl. Trägerschicht	4 g
Farbkategorie	schwarz
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100% , zu NFC-Schließanlagen: eingeschränkt (Chipsatz muss seitens des Herstellers unterstützt werden)
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Kupfer
Antennenformat	27 mm
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
Umgebungstemperatur	-20 bis +180 Grad
Klebeschicht	Nein
On-Metal Schicht	0,2 mm

Weitere Bilder



