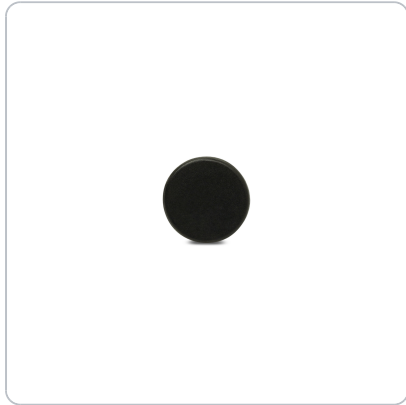


Artikelnummer: 68230

NFC Laundry Münze PPS - On-Metal - 15 mm - NTAG216 - 924 Byte - schwarz



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der PPS On-Metall Tag ist vollständig wasserfest und hält Hitze, Druck und Chemikalien stand. Dadurch eignen sich dieser On-Metall Tag sehr gut, um die Inventarisierung in Hotels, Krankenhäusern und anderen Institutionen zu erleichtern. Die On-Metall Schicht ist im Produkt integriert.

Kurzbeschreibung

- PPS Material, starr, selbstklebend
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 15 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 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 einen Durchmesser von 15 mm und eine Materialstärke von 3 mm. Die Klebeschicht ist von 3M. Dieses Produkt ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der PPS Sticker ist mit dem Original NXP NTAG216 ausgestattet, welcher bis dato in der NTAG21x Serie den größten erhältlichen Speicherplatz bietet. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG216 hat eine Gesamtkapazität von 924 Byte (freier Speicher 888 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 868 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 NTAG216 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 NTAG216 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 924 Byte
- Freier Speicher: 888 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 868 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68230
Chip	NXP NTAG216
Klebeschicht	Ja (3M)
Art	Münze (Aufkleber)
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP68)
Frequenz	13.56 MHz
Verfügbare Farben	schwarz
Material	PPS
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
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
Maße	15 mm Ø
Farbkategorie	schwarz
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag

Antennenformat	11 mm
Trägerschicht	15 mm
Antenne	Kupfer
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
On-Metal Schicht	0,2 mm
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder

