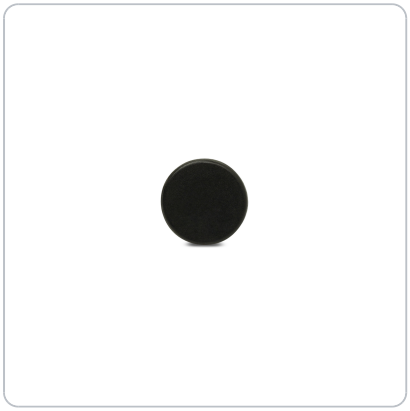
Product number: 68230

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



Product information

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.

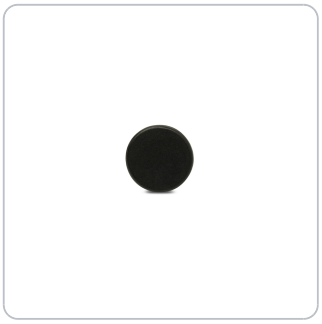
NFC-Chip

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

Product properties

Product number	68230
Chip	NXP NTAG216
Adhesive layer	Yes (3M)
Type	Coin (Sticker)
Water resistance	waterproof (IP68)
Frequency	13.56 MHz
Available colours	black
Material	PPS
Data transfer rates	106 kbit/s
Storage temperature	Min -55°C - Max +125°C
Chip standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
On-metal	on metal
Sticker thickness	3,05 mm (+/-0,05 mm)
Operating temperature	Min -25°C - Max +70°C
Data retention	10 years
Number of write operations	100.000 times
Detail colour	black
Dimensions	15 mm Ø
Colour category	black
Product form	round
Compatibility	to NFC-enabled smartphones: 100%
Further links	ntag

Antenna format	11 mm
Carrier layer	15 mm
Antenna	Copper
NFC Forum Type	NFC Forum type 2
Delivery options	single
On metal layer	0,2 mm
Memory	924 Byte (free: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

More images