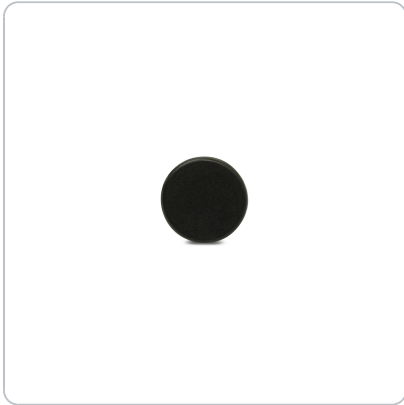


Product number: 68230

# 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

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

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

## More images