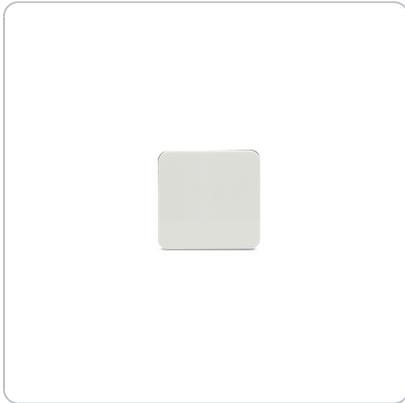


Product number: 17183

NFC Sticker PVC - On-Metal - 20 x 20 mm - NTAG216 - 924 Byte - weiß



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der NFC On-Metal Sticker ermöglicht den Einsatz von NFC auf metallischen Oberflächen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Mit dem NTAG216 Chipsatz bietet der Sticker ausreichend Speicherkapazität für Kontaktdaten. Natürlich kann er auch für digitale Marketing-Kampagnen auf Postern und Flyern verwendet werden. Dank seiner On-Metal Eigenschaft eignet sich dieser Sticker besonders zur Inventarisierung von metallischen Objekten.

Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr, 3M Klebeschicht
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 20 x 20 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC On-Metal Sticker besteht aus PVC und ist somit wasserfest. Eine zusätzliche Schicht sorgt dafür, dass die NFC Funktion auch auf metallischen Oberflächen einwandfrei funktioniert. Die Rückseite ist mit einer 3M Klebeschicht versehen, die dem Sticker die nötige Klebekraft verleiht. Der Sticker ist 20 x 20 mm groß und hat eine Materialstärke von 1,33 mm. Der NFC-Chip ist unsichtbar im Sticker integriert und hält Temperaturen zwischen -25 °C und 70 °C stand. Dieser Artikel ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der weiße NFC Sticker aus PVC 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	17183
Chip	NXP NTAG216
Adhesive layer	Yes (3M)
Material thickness	1,33 mm (T)
Weight	0,79 g
Frequency	13.56 MHz
Data transfer rates	106 kbit/s
Material	PVC
Storage temperature	Min -55°C - Max +125°C
Detail colour	white matt
Type	Sticker
Chip standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
On-metal	on metal
Operating temperature	Min -25°C - Max +70°C
Data retention	10 years
Number of write operations	100.000 times
Colour category	white
Compatibility	to NFC-enabled smartphones: 100%
Dimensions	20 x 20 mm (B x H)
Antenna	Aluminium
Product form	square
NFC Forum Type	NFC Forum type 2

Water resistance	waterproof (IP67)
Memory	924 Byte (free: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

More images

