

Artikelnummer: 17175UN1

NFC Karte Metall/PVC einseitig bedruckt - 85,6 x 54 mm - NTAG216 - 924 Byte - gold matt | einseitig bedruckt | gold



Produktinformationen

Die NFC Karte aus Metall kombiniert Eleganz mit Funktionalität. Ihr hochwertiges Design aus langlebigem Metall und der integrierte NTAG216 Chip machen sie ideal für verschiedene Anwendungen. Anklang findet dieses Produkt insbesondere für die Zeiterfassung von Mitarbeitern, bei der Zutrittskontrolle auf Messen oder als digitale Visitenkarte. Sie ist zudem mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel, wodurch auch die Ausführung verschiedener Apps problemlos möglich ist.

Kurzbeschreibung

- Metall/PVC, starr
- Format: 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)
- Einseitig bedruckt
- 4-farbig bedruckbar
- Druckfinish: seidenmatt

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die NFC-Metallkarte hat das typische Scheckkartenformat von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 1,20 mm. Auf der Vorderseite der Metallkarte befindet sich eine dünne Beschichtung aus PVC im Format 82 x 51 mm, hinter der sich eine On-Metal-Schicht befindet. Um die NFC-Funktion zu gewährleisten, ist dies notwendig, da Metall das NFC-Signal normalerweise blockiert. Um ein harmonisches Erscheinungsbild zu gewährleisten, wird die PVC-Schicht in der Farbe der Metallkarte bedruckt. Die NFC-Metallkarte ist wasserabweisend und robust und somit sehr langlebig.

Druck

Unsere Produkte werden mit einem Verfahren bedruckt, das eine hohe Auflösung, Farbgenauigkeit und Haltbarkeit bietet. Dadurch ist es möglich, Bilder in fotorealistischer Qualität darzustellen oder auch winzige Schriftgrößen gut lesbar abzudrucken. Diese umweltfreundliche Technologie ermöglicht es uns, Ihre Produkte ein- oder beidseitig zu personalisieren und mit Logos, Bildern, Texten oder anderen Designs aus einem großen Farbspektrum zu versehen. Die aufgetragene Farbschicht ist abriebfest sowie beständig gegen Wasser, Sonnenlicht und Chemikalien.

Für Ihr Wunschdesign laden Sie sich einfach unsere passende [Druckvorlage](#) herunter und stellen Sie uns Ihr gewünschtes Drucklayout komfortabel über unseren Konfigurator zur Verfügung.

NFC-Chip

Die Metallkarte 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

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

[Kontaktieren Sie uns](#)

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17175UN1
Verfügbare Farben	silber , schwarz , gold
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
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
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Material	Metall , PVC
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
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Detailfarbe	glow
Produktform	rechteckig
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Farbkategorie	gold
Materialstärke	1,2 mm (T)
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium

NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Karte
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder

